

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 1. 2. 2021

Datum tisku: 25. 10. 2021

Verze: 9

Strana 1/12

Vuse ePod Crisp Watermelon 0mg/ml

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

Vuse ePod Crisp Watermelon 0mg/ml

Jiná označení:

Vuse ePod Crisp Watermelon 0mg/ml ; Vype ePod Crisp Watermelon 0mg/ml

Vuse ePod Liqueen Watermelon 0mg/ml ; Vype ePod Liqueen Watermelon 0mg/ml

Vuse ePod Saveur Pastèque 0mg/ml ; Vype ePod Saveur Pastèque 0mg/ml

NV19-PODE-153 ; NV-PODM-047

UFI:

4Y90-K0QD-D00N-40R4

* 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 (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce):

TDR d.o.o

Obala Vladimira Nazora 1

52210 Rovinj

Croatia

Telefon: +385 98390568

E-mail: sds-liquid@bat.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK ; Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, 24h: +420 224 919 293, +420 224 915 402, a jen při poruše tel. +420 725 103 658 ; Carechem 24 International: +420 228 882 830

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

2.2. Prvky označení

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

Na produkt se nevztahuje povinné označování podle směrnic ES nebo podle platných národních zákonů.

Standardní věty o nebezpečnosti: -

Doplňující charakteristika rizik

EUH208 Obsahuje Benzylalkohol. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 1. 2. 2021

Datum tisku: 25. 10. 2021

Verze: 9

Strana 2/12

Vuse ePod Crisp Watermelon 0mg/ml

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), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1 (H317)  Varování	0 - < 0,2 hm. %
Č. CAS: 123-92-2 Č. ES: 204-662-3 REACH č.: 01-2119548408-32-0000	Isopentylacetát Flam. Liq. 3 (H226)  Varování EUH066	0 - < 0,1 hm. %
Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4 REACH č.: 01-2119475103-46-0000	Ethyl-acetát Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)   Nebezpečí EUH066	0 - < 0,1 hm. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list). Postiženého vyvést z ohrožené zóny. Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy. Postiženého nenechávejte bez dohledu.

Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při kontaktu s kůží:

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

Po kontaktu s očima:

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

Po požití:

Vypláchněte ústa. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

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 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 1. 2. 2021

Datum tisku: 25. 10. 2021

Verze: 9

Strana 3/12

Vuse ePod Crisp Watermelon 0mg/ml

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

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

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.

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. 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: Nebezpečné látky se silnými oxidačními vlastnostmi

Opatření protipožární ochrany:

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 1. 2. 2021

Datum tisku: 25. 10. 2021

Verze: 9

Strana 4/12

Vuse ePod Crisp Watermelon 0mg/ml

Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou. 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: 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	Glycerol Č. CAS: 56-81-5 Č. ES: 200-289-5	① 2,61 ppm (10 mg/m ³) ② 3,915 ppm (15 mg/m ³)
CZ	Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	① 8,88 ppm (40 mg/m ³) ② 17,76 ppm (80 mg/m ³)
CZ	Isobutylacetát Č. CAS: 110-19-0 Č. ES: 203-745-1	① 196,65 ppm (950 mg/m ³) ② 248,4 ppm (1 200 mg/m ³)
IOELV (EU)	Isobutylacetát Č. CAS: 110-19-0 Č. ES: 203-745-1	① 50 ppm (241 mg/m ³) ② 150 ppm (723 mg/m ³)
CZ	Isopentylacetát Č. CAS: 123-92-2 Č. ES: 204-662-3	① 49,95 ppm (270 mg/m ³) ② 99,9 ppm (540 mg/m ³)
IOELV (EU)	Isopentylacetát Č. CAS: 123-92-2 Č. ES: 204-662-3	① 50 ppm (270 mg/m ³) ② 100 ppm (540 mg/m ³)
CZ	Ethyl-acetát Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	① 191,1 ppm (700 mg/m ³) ② 245,7 ppm (900 mg/m ³)
IOELV (EU)	Ethyl-acetát Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m ³) ② 400 ppm (1 468 mg/m ³)
CZ	2-Methylpropan-1-ol Č. CAS: 78-83-1 Č. ES: 201-148-0	① 97,5 ppm (300 mg/m ³) ② 195 ppm (600 mg/m ³)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 1. 2. 2021

Datum tisku: 25. 10. 2021

Verze: 9

Strana 5/12

Vuse ePod Crisp Watermelon 0mg/ml

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	3-Methylbutan-1-ol Č. CAS: 123-51-3 Č. ES: 204-633-5	① 81,9 ppm (300 mg/m ³) ② 163,8 ppm (600 mg/m ³)
IOELV (EU)	3-Methylbutan-1-ol Č. CAS: 123-51-3 Č. ES: 204-633-5	① 5 ppm (18 mg/m ³) ② 10 ppm (37 mg/m ³)

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
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
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
Ethylacetát Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
Ethylacetát Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	1 468 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, systémové účinky
Ethylacetát Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, místní účinky
Ethylacetát Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	1 468 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, místní účinky
Ethylacetát 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
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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 1. 2. 2021

Datum tisku: 25. 10. 2021

Verze: 9

Strana 6/12

Vuse ePod Crisp Watermelon 0mg/ml

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
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
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
Limonen (d-) Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5	66,7 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
Limonen (d-) 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
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate Č. CAS: 77-83-8 Č. ES: 201-061-8	2,45 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate Č. CAS: 77-83-8 Č. ES: 201-061-8	0,7 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	1 mg/l	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	0,1 mg/l	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	39 mg/l	① PNEC Čistička
Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	5,27 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	0,527 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	0,456 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
Menthylacetát Č. CAS: 16409-45-3 Č. ES: 240-459-6	0,003 mg/l	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
Menthylacetát Č. CAS: 16409-45-3 Č. ES: 240-459-6	0,0003 mg/l	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
Menthylacetát Č. CAS: 16409-45-3 Č. ES: 240-459-6	0,262 mg/l	① PNEC Čistička
Menthylacetát Č. CAS: 16409-45-3 Č. ES: 240-459-6	0,338 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
Menthylacetát Č. CAS: 16409-45-3 Č. ES: 240-459-6	0,034 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 1. 2. 2021

Datum tisku: 25. 10. 2021

Verze: 9

Strana 7/12

Vuse ePod Crisp Watermelon 0mg/ml

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
Menthylacetát Č. CAS: 16409-45-3 Č. ES: 240-459-6	0,066 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
Limonen (d-) Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5	14 µg/l	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
Limonen (d-) Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5	1,4 µg/l	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
Limonen (d-) Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5	1,8 mg/l	① PNEC Čistička
Limonen (d-) Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5	3,85 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
Limonen (d-) Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5	0,385 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
Limonen (d-) Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5	133 mg/kg	① PNEC Sekundární otrava
Limonen (d-) Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5	0,763 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate Č. CAS: 77-83-8 Č. ES: 201-061-8	0,008 mg/l	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate Č. CAS: 77-83-8 Č. ES: 201-061-8	0,00084 mg/l	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate Č. CAS: 77-83-8 Č. ES: 201-061-8	10 mg/l	① PNEC Čistička
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate Č. CAS: 77-83-8 Č. ES: 201-061-8	0,214 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate Č. CAS: 77-83-8 Č. ES: 201-061-8	0,021 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate Č. CAS: 77-83-8 Č. ES: 201-061-8	0,038 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.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky



Ochrana očí/obličeje:

Ochranné brýle EN 166

Ochrana pokožky:

Noste testované ochranné rukavice (EN ISO 374). Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk). 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 1. 2. 2021

Datum tisku: 25. 10. 2021

Verze: 9

Strana 8/12

Vuse ePod Crisp Watermelon 0mg/ml

Ochrana dýchacích orgánů:

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství: Kapalný

Barva: bezbarvý

Zápach: ovocný

Prahová hodnota zápachu: nejsou stanoveny

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

parametr		při °C	Metoda	Poznámka
hodnota pH	6,28		ASTM D 1293	ve vodném roztok 10% [objem]
Bod tání	<i>nejsou stanoveny</i>			
Bod mrazu	<i>nejsou stanoveny</i>			
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	<i>nejsou stanoveny</i>			
Teplota rozkladu	<i>nejsou stanoveny</i>			
Bod vzplanutí	83,5 °C		ASTM D93	
Rychlost odpařování	<i>nejsou stanoveny</i>			
Teplota samovznícení	<i>nejsou stanoveny</i>			
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	<i>nejsou stanoveny</i>			
Tlak páry	<i>nejsou stanoveny</i>			
Hustota par	<i>nejsou stanoveny</i>			
Hustota	1,1375 g/cm ³			početní
Relativní hustota	<i>nejsou stanoveny</i>			
Objemová hmotnost	<i>nejsou stanoveny</i>			
Rozpustnost ve vodě	<i>nejsou stanoveny</i>			
Rozdělovací koeficient n-oktanol/ voda	<i>nejsou stanoveny</i>			
Viskozita, dynamická	<i>nejsou stanoveny</i>			
Viskozita, kinematická	64,2 mm ² /s	20 °C		

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 1. 2. 2021

Datum tisku: 25. 10. 2021

Verze: 9

Strana 9/12

Vuse ePod Crisp Watermelon 0mg/ml

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

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

Název látky	Toxikologické údaje
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)

Akutní orální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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:

Obsahuje Benzylalkohol. Může vyvolat alergickou 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: 1. 2. 2021

Datum tisku: 25. 10. 2021

Verze: 9

Strana 10/12

Vuse ePod Crisp Watermelon 0mg/ml

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Název látky	Toxikologické údaje
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 ErC₅₀: 770 mg/l 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchne riella subcapitata) OECD 201 NOEC: 51 mg/l 21 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 211 NOEC: 310 mg/l 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchne riella subcapitata) OECD 201

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Název látky	Biologické odbourání	Poznámka
Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	Ano, rychle	
Isopentylacetát Č. CAS: 123-92-2 Č. ES: 204-662-3	Ano, rychle	
Ethyl-acetát Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	Ano, rychle	

12.3. Bioakumulační potenciál

Název látky	Log K _{OW}	Biokoncentrační faktor (BCF)
Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	1,1	1,37
Isopentylacetát Č. CAS: 123-92-2 Č. ES: 204-662-3	2,7	28,1
Ethyl-acetát Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	0,73	30

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Název látky	Výsledky posouzení PBT a vPvB
Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařzení REACH, dodatku XIII.
Isopentylacetát Č. CAS: 123-92-2 Č. ES: 204-662-3	Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařzení REACH, dodatku XIII.
Ethyl-acetát Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařzení REACH, dodatku XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 1. 2. 2021

Datum tisku: 25. 10. 2021

Verze: 9

Strana 11/12

Vuse ePod Crisp Watermelon 0mg/ml

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

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

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			
14.4. Obalová skupina			
irelevantní			
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
irelevantní			
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
irelevantní			

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

irelevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Jiné předpisy EU:

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek [Směrnice Seveso III]: Tento produkt není zařazen do kategorie nebezpečnosti.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 1. 2. 2021

Datum tisku: 25. 10. 2021

Verze: 9

Strana 12/12

Vuse ePod Crisp Watermelon 0mg/ml

* 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Chemické posouzení bezpečnosti není pro směsi vyžadováno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Upozornění na změny

1.2.	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
7.2.	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
15.2.	Posouzení chemické bezpečnosti

16.2. Zkratky a akronymy

Zkratky a akronymy viz ECHA: Pokyny ohledně požadavků na informace a pro posouzení chemické bezpečnosti, Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratk).

16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

Umweltbundesamt, <http://webriigoletto.uba.de/rigoletto>

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

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

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

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

Standardní věty o nebezpečnosti	
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Doplňující charakteristika rizik

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

16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

16.7. Doplnující informace

Žádné údaje k dispozici

* Změna údajů v porovnání s předchozí verzí