

Vuse Go Disposable Apple Sour 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878
Datum vydání: 02.09.2022 Verze: 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Název výrobku : Vuse Go Disposable Apple Sour 20mg
UFI : YNQV-T0V8-Q00G-VMYN
Kód výrobku : NV22-MOD-0270, NV22-MOD-0273

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Spotřebitelské použití
Použití látky nebo směsi : E-kapaliny pro elektronické cigarety

1.2.2. Nedoporučené použití

Omezení použití : Jiné než výše uvedené

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:
TDR d.o.o

Adresa:
Obala Vladimira Nazora 1
52210 Rovinj
Chorvatsko
Telefon: +385 98390568
E-mail: sds-eliquid@bat.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : CareChem: +44 1235 239 670

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 3 (Orální) H301
Skin Sens. 1 H317

Úplné znění tříd nebezpečnosti, H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS06

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí
Obsahuje : Nikotin; benzylalkohol; Hexanal; trans-hex-2-enal
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H301 - Toxický při požití.
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Vuse Go Disposable Apple Sour 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

P301+P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře.

P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Umyjte velkým množstvím vody.

P330 - Vypláchněte ústa.

P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 - Použité zařízení zlikvidujte souladu s místními, regionálními nebo národními požadavky.

2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
benzylalkohol	Číslo CAS: 100-51-6 Číslo ES: 202-859-9 Indexové číslo: 603-057-00-5	< 3.5	Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=1580 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 4 (Inhalační), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Nikotin látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společensví pro pracovní prostředí	Číslo CAS: 54-11-5 Číslo ES: 200-193-3 Indexové číslo: 614-001-00-4 REACH-č: 01-2120066934-47	< 2	Acute Tox. 2 (Inhalační), H330 (ATE=0,19 mg/l) Acute Tox. 2 (Dermální), H310 (ATE=70 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 2 (Orální), H300 (ATE=5 mg/kg tělesné hmotnosti) Aquatic Chronic 2, H411
Isopentyl-acetát látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společensví pro pracovní prostředí	Číslo CAS: 123-92-2 Číslo ES: 204-662-3 Indexové číslo: 607-130-00-2	< 1	Flam. Liq. 3, H226 EUH066
Hexanal	Číslo CAS: 66-25-1 Číslo ES: 200-624-5	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319
ethyl-acetát látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společensví pro pracovní prostředí	Číslo CAS: 141-78-6 Číslo ES: 205-500-4 Indexové číslo: 607-022-00-5	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
trans-hex-2-enal	Číslo CAS: 6728-26-3 Číslo ES: 229-778-1	< 1	Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=500 mg/kg tělesné hmotnosti) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Vuse Go Disposable Apple Sour 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
n-butyl-acetát látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společnosti pro pracovní prostředí	Číslo CAS: 123-86-4 Číslo ES: 204-658-1 Indexové číslo: 607-025-00-1	< 1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066
octová kyselina ... % látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společnosti pro pracovní prostředí	Číslo CAS: 64-19-7 Číslo ES: 200-580-7 Indexové číslo: 607-002-00-6	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
octová kyselina ... %	Číslo CAS: 64-19-7 Číslo ES: 200-580-7 Indexové číslo: 607-002-00-6	(10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
První pomoc při vdechnutí	: Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Pokud se příznaky rozvíjejí, vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Svlekněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při kontaktu s okem	: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Ujistěte se, že je skládaná kůže očních víček důkladně omyta vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Projeví-li se příznaky, vyhledejte lékařské.
První pomoc při požití	: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Symptomy/účinky při požití	: Toxický při požití.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: K hašení okolního požáru používejte vhodná hasiva.
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte vodní trysku, protože může požár rozšířit.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Nehořlavý.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých a toxických plynů a par. Oxidy uhlíku (CO, CO ₂).

Vuse Go Disposable Apple Sour 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.
- Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

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

- Ochranné prostředky : Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Viz oddíl 8.
- Plány pro případ nouze : Prostory odvětrávejte. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Evakuujte nepotřebné pracovníky. Vyvarujte se vdechování výparů.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Ochranné prostředky : Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné pomůcky na oči nebo obličej. Vyvarujte se vdechování výparů. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8.
- Plány pro případ nouze : Prostory odvětrávejte. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Evakuujte nepotřebné pracovníky. Vyvarujte se vdechování výparů.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Informujte úřady, pokud unikne velké množství výrobku do kanalizace nebo veřejné vody.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Pro uchování : Zastavte únik, je-li to možné bez rizika.
- Způsoby čištění : V případě rozlití velkého množství: Zbývající tekutinu zachyťte pískem nebo inertním absorpčním materiálem a zlikvidujte ji na bezpečném místě. Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Prostory odvětrávejte. Zasažené místo opláchněte velkým množstvím vody. Malé úniky : Uniklý produkt seberte. Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky. ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Vyvarujte se vdechování výparů. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.
- Hygienická opatření : Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Skladovací podmínky : Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.
- Neslučitelné materiály : Žádné nejsou známy.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

E-kapaliny pro elektronické cigarety.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Vuse Go Disposable Apple Sour 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Nikotin (54-11-5)	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
Místní název	Nicotine
IOELV TWA (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Poznámky	Skin
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Nikotin
PEL (OEL TWA)	0,5 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	0,074 ppm
NPK-P (OEL C)	2,5 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	0,37 ppm
Poznámka	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Glycerol (56-81-5)	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Glycerol, mlha
PEL (OEL TWA)	10 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	2,6 ppm
NPK-P (OEL C)	15 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	3,9 ppm
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
octová kyselina ... % (64-19-7)	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
Místní název	Acetic acid
IOELV TWA (mg/m ³)	25 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	10 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	50 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	20 ppm
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Kyselina octová (Kyselina ethanová)
PEL (OEL TWA)	25 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
NPK-P (OEL C)	50 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	20 ppm
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)

Vuse Go Disposable Apple Sour 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

n-butyl-acetát (123-86-4)	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
Místní název	n-Butyl acetate
IOELV TWA (mg/m ³)	241 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	723 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	150 ppm
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Butylacetát isomery: n-Butyl-acetát
PEL (OEL TWA)	241 mg/m ³
NPK-P (OEL C)	723 mg/m ³
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
ethyl-acetát (141-78-6)	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
Místní název	Ethyl acetate
IOELV TWA (mg/m ³)	734 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	200 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	1468 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	400 ppm
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Ethylacetát
PEL (OEL TWA)	700 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	191 ppm
NPK-P (OEL C)	900 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	246 ppm
Poznámka	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
benzylalkohol (100-51-6)	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Benzylalkohol
PEL (OEL TWA)	40 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	9 ppm
NPK-P (OEL C)	80 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	18 ppm
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)

Vuse Go Disposable Apple Sour 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Isopentyl-acetát (123-92-2)	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
Místní název	Isopentylacetate
IOELV TWA (mg/m ³)	270 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	540 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Pentylacetát (Amylacetát; Pentylester kyseliny octové) isomery: Isopentylacetát
PEL (OEL TWA)	270 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
NPK-P (OEL C)	540 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	100 ppm
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
2-methylbutan-1-ol (137-32-6)	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Pentanol (Amylalkohol) isomery: 2-Methyl-1-butanol
PEL (OEL TWA)	300 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	82 ppm
NPK-P (OEL C)	600 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	164 ppm
Poznámka	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dostatečné větrání včetně příslušného místního odsávání, aby bylo zajištěno, že nedojde k překročení limitů vystavení působení na pracovišti. Vyvarujte se vdechování výparů. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Osobní ochranné pomůcky:

Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látce. Používejte vhodný ochranný oděv.

Vuse Go Disposable Apple Sour 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Používejte ochranné brýle podle normy ČSN EN 166, které chrání před vystřikující tekutinou

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Ochranný oděv s dlouhými rukávy

Ochrana rukou:

Používejte vhodné rukavice splňující požadavky normy ČSN EN 374. Rukavice by měly být odstraněny a nahrazeny, pokud došlo k nějaké známce degradace nebo průniku. Rukavice by měly být odstraněny a nahrazeny, pokud došlo k nějaké známce degradace nebo průniku.

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Překročí-li koncentrace výparů platné limity pro expozici, musí být použit schválený respirátor proti organickým výparům/s přívodem vzduchu nebo nezávislý dýchací přístroj

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Ochrana proti nebezpečí popálení:

Není nutné pro běžné podmínky používání.

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Nažloutlý.
Zápach	: Jablko.
Prahová zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Není k dispozici
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Není k dispozici
Výbušnost	: Prostředek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Bez oxidace.
Omezené množství	: Není k dispozici
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: 50,8 °C Podle bodu 2.6.4.5 přílohy I nařízení (ES) č. 1272/2008 nemusí být kapaliny s bodem vzplanutí vyšším než 35 °C zařazeny do kategorie 3, jestliže byly získány negativní výsledky v testu podpory hoření L.2, části III, oddílu 32 Příručky zkoušek a kritérií OSN.
Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: 4,8
Viskozita, kinematická	: Není k dispozici
Rozpustnost	: Není k dispozici
Log Kow	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: 1,1109 g/ml
Relativní hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	: Není k dispozici
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Omezená hořlavost : Ano

Vuse Go Disposable Apple Sour 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilní za doporučených manipulačních a skladovacích podmínek (viz bod 7).

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených manipulačních a skladovacích podmínek (viz bod 7).

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné za běžného používání.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem a přímým slunečním světlem.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné nejsou známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých a toxických plynů a par. Oxidy uhlíku (CO, CO₂).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální)	: Toxický při požití.
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno

Vuse Go Disposable Apple Sour 20mg	
ATE CLP (orální)	276,18 mg/kg tělesné hmotnosti
n-butyl-acetát (123-86-4)	
LD50, orálně, potkan	12789 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50, dermálně, potkan	14112 mg/kg tělesné hmotnosti
ethyl-acetát (141-78-6)	
LD50 orálně	4934 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 20000 mg/kg tělesné hmotnosti
benzylalkohol (100-51-6)	
LD50, orálně, potkan	1580 mg/kg tělesné hmotnosti
Hexanal (66-25-1)	
LD50, orálně, potkan	7703,1 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 8100 mg/kg tělesné hmotnosti
Isopentyl-acetát (123-92-2)	
LD50, orálně, potkan	7410 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50, dermálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti

Vuse Go Disposable Apple Sour 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Žiravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno pH: 4,8
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Neklasifikováno pH: 4,8
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

n-butyl-acetát (123-86-4)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.
--	--------------------------------------

ethyl-acetát (141-78-6)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.
--	--------------------------------------

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Neklasifikováno

Nikotin (54-11-5)

LC50 ryby	4000 µg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (pstruh duhový)
EC50 dafnie	0,24 mg/l
EC50 72h - Řasy [1]	11 mg/l - 72 hodin

octová kyselina ... % (64-19-7)

LC50 ryby	> 1000 mg/l - 96 hodin (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC50 dafnie	> 1000 mg/l - 48 hodin (<i>Daphnia magna</i>)
EC50 72h - Řasy [1]	> 1000 mg/l - 72 hodin (<i>Skeletonema costatum</i>)

n-butyl-acetát (123-86-4)

LC50 ryby	18 mg/l - 96 hodin (<i>Pimephales promelas</i>)
EC50 dafnie	44 mg/l - 48 hodin (<i>Daphnia sp.</i>)

Vuse Go Disposable Apple Sour 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

ethyl-acetát (141-78-6)	
LC50 ryby	230 mg/l - 96 hodin (Pimephales promelas)
NOEC chronická, korýši	2,4 mg/l - 96 dnů (Daphnia magna)
benzylalkohol (100-51-6)	
LC50 ryby	460 mg/l - 96 hodin (Pimephales promelas)
EC50 dafnie	230 mg/l - 48 hodin (Daphnia magna)
EC50 72h - Řasy [1]	770 mg/l - 72 hodin (Raphidocelis subcapitata)
NOEC chronická, ryby	48,897 mg/l - 30 dnů (QSAR)
NOEC chronická, korýši	51 mg/l - 66 hodin (Daphnia magna)
Hexanal (66-25-1)	
LC50 ryby	14 mg/l - 96 hodin (Pimephales promelas)
EC50 dafnie	7,16 mg/l - 48 hodin (Daphnia magna)
EC50 72h - Řasy [1]	17,91 mg/l - 72 hodin (Desmodesmus subspicatus)
NOEC chronická, ryby	9,8 mg/l - 14 dnů (Poecilia reticulata)
Isopentyl-acetát (123-92-2)	
LC50 ryby	11,1 mg/l - 96 hodin (Danio rerio)
EC50 dafnie	26,3 mg/l - 48 hodin (Daphnia magna)
ErC50 řasy	> 100 mg/l - 48 hodin (Desmodesmus subspicatus)
12.2. Perzistence a rozložitelnost	
Nikotin (54-11-5)	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	71 % (28 dnů)
n-butyl-acetát (123-86-4)	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	83 % (28 dnů)
ethyl-acetát (141-78-6)	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	69 % (20 dnů)
benzylalkohol (100-51-6)	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	92 – 96 % (28 dnů)
Hexanal (66-25-1)	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	69 % (28 dnů)
Isopentyl-acetát (123-92-2)	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	57,1 % (28 dnů)

Vuse Go Disposable Apple Sour 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

12.3. Bioakumulační potenciál

octová kyselina ... % (64-19-7)

Log Pow	-0,17 (25 °C, pH: 7, QSAR)
---------	----------------------------

n-butyl-acetát (123-86-4)

Log Pow	2,3 (25 °C, pH: 7)
---------	--------------------

benzylalkohol (100-51-6)

Log Pow	1 @20 °C
---------	----------

Hexanal (66-25-1)

Log Pow	2,3
---------	-----

Isopentyl-acetát (123-92-2)

BCF - Ryby [1]	28,1
----------------	------

Log Pow	2,7 @35 °C
---------	------------

trans-hex-2-enal (6728-26-3)

Log Pow	1,58 @25 °C
---------	-------------

12.4. Mobilita v půdě

Hexanal (66-25-1)

Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc)	1,51
--	------

Isopentyl-acetát (123-92-2)

Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc)	2,11
--	------

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení pro likvidaci odpadu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.
Ekologie - odpadní materiály : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s / ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Číslo OSN (ADR)	: UN 3144
Číslo OSN (IMDG)	: UN 3144
UN číslo (IATA)	: UN 3144

Vuse Go Disposable Apple Sour 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Číslo OSN (ADN) : UN 3144
Číslo OSN (RID) : UN 3144

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu : PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N.
Náležitý název pro zásilku (IMDG) : NICOTINE PREPARATION, LIQUID, N.O.S.
Oficiální název pro přepravu (IATA) : Nicotine preparation, liquid, n.o.s.
Oficiální název pro přepravu (ADN) : PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N.
Oficiální název pro přepravu (RID) : PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N.
Popis přepravního dokladu (ADR) : UN 3144 PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N., 6.1, III, (E)
Popis přepravního dokladu (IMDG) : UN 3144 NICOTINE PREPARATION, LIQUID, N.O.S., 6.1, III
Popis přepravního dokladu (IATA) : UN 3144 Nicotine preparation, liquid, n.o.s., 6.1, III
Popis přepravního dokladu (ADN) : UN 3144 PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N., 6.1, III
Popis přepravního dokladu (RID) : UN 3144 PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N., 6.1, III

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : 6.1
Bezpečnostní značky : 6.1



IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : 6.1
Bezpečnostní značky (IMDG) : 6.1



IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : 6.1
Bezpečnostní značky (IATA) : 6.1



ADN

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN) : 6.1
Bezpečnostní značky (ADN) : 6.1



RID

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID) : 6.1
Bezpečnostní značky (RID) : 6.1



Vuse Go Disposable Apple Sour 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina	: III
Obalová skupina (IMDG)	: III
Obalová skupina (IATA)	: III
Balící skupina (ADN)	: III
Obalová skupina (RID)	: III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí	: Žádná
Způsobuje znečištění mořské vody	: Žádná
Další informace	: Nejsou dostupné žádné doplňující informace

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Oranžové tabulky	: 
------------------	---

Kód omezení pro tunely (ADR) : E

Doprava po moři

Nejsou dostupné žádné údaje

Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

Vnitrozemská lodní doprava

Nejsou dostupné žádné údaje

Železniční přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

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

Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Obsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek): Nikotin (54-11-5)

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Obsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu): Tribromodifluoropropane (66-25-1)

Vuse Go Disposable Apple Sour 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou látku podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 273/2004 ze dne 11. února 2004, tedy nařízení o výrobě a uvádění na trh u určitých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek.

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:	
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
BCF	Biokoncentrační faktor
BLV	Biologická mezní hodnota
Číslo CAS	Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
Číslo ES	Číslo Evropského společenství
EN	Evropská norma
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	Limit expozice na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
BL	Bezpečnostní List
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Další informace : Postup klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]: Fyzikální nebezpečnost: Na základě údajů ze zkoušek. Zdravotní rizika: Výpočtová metoda. Nebezpečí pro životní prostředí: Výpočtová metoda.

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 2 (Dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 2
-------------------------	---

Vuse Go Disposable Apple Sour 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2
Acute Tox. 2 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 2
Acute Tox. 3 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Acute Tox. 4 (Inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H300	Při požití může způsobit smrt.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Corr. 1A	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1A
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.