

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směs
Název výrobku	: blu bar Kiwi Passionfruit 18mg nicotine
UFI	: UWJ2-4MDT-KK6D-U4TQ
Kód výrobku	: 710-00422(A)

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

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

1.2.2. Nedoporučené použití

Omezení použití	: Používejte pouze pro určené aplikace.
-----------------	---

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Fontem Ventures BV
Radarweg 60
1043 NT Amsterdam
Netherlands
T +31 (0) 85 002 7200
www.fontemventures.com

Výrobce

Shenzhen JWEI Electronics Co., LTD.
2F.3F.4F, 1 Area, 14th Bldg Gonghe Hengmingzhu Tech Industrial Park
Shajing Town
Baoan District Shenzhen – Shenzhen
China

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha	+420 224 919 293 +420 224 915 402	a jen při poruše tel 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!) Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE lidí a zvířat se řeší výhradně na přímých telefonních linkách TIS po 24 hod denně

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Senzibilizace kůže, kategorie 1	H317
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3	H412
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16	

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Žádné za běžného používání.

blu bar Kiwi Passionfruit 18mg nicotine

Bezpečnostní List

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

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP)	: Varování
Obsahuje	: 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on; ethyl-2,3-epoxy-3-fenylbutyrát; (Z)-3,7-dimethylokta-2,6-dienal
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí. P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření. P501 - Odstraňte obsah/ obal v souladu s národními předpisy.
Uzávěr s dětskou pojistkou	: Nevztahuje se
Varování před nebezpečím při dotyku	: Nevztahuje se

2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

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

Složka	
propylen glykol (57-55-6)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
glycerin (56-81-5)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid (51115-67-4)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on (3658-77-3)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Ethyl acetoacetate (141-97-9)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
d-limonen (5989-27-5)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
benzylalkohol (100-51-6)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
hexan-1-ol (111-27-3)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
benzyl-acetát (140-11-4)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
ethyl-2,3-epoxy-3-fenylbutyrát (77-83-8)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
citronová kyselina (77-92-9)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
octová kyselina ... % (64-19-7)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
(Z)-3,7-dimethylokta-2,6-dienal (106-26-3)	PBT: zatím neprovedeno vPvB: zatím neprovedeno

blu bar Kiwi Passionfruit 18mg nicotine

Bezpečnostní List

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

Složka	
nikotin-benzoát (88660-53-1)	Tato látka/směs nespňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nespňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

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)
glycerin látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ)	Číslo CAS: 56-81-5 Číslo ES: 200-289-5 REACH-č: 01-2119471987-18	40 – 50	Neklasifikováno
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid	Číslo CAS: 51115-67-4 Číslo ES: 256-974-4 REACH-č: 01-2120760168-51	< 3	Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=500 mg/kg tělesné hmotnosti)
nikotin-benzoát	Číslo CAS: 88660-53-1 Číslo ES: 828-490-9	< 3	Acute Tox. 3 (Orální), H301 (ATE=100 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 3 (Dermální), H311 (ATE=300 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 3 (Inhalační), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h) Aquatic Chronic 2, H411
4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on	Číslo CAS: 3658-77-3 Číslo ES: 222-908-8 REACH-č: 01-2120754473-52	< 1	Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=1608 mg/kg) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 EUH071
ethyl-2,3-epoxy-3-fenylbutyrát	Číslo CAS: 77-83-8 Číslo ES: 201-061-8 REACH-č: 01-2119967770-28	< 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
citronová kyselina látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ)	Číslo CAS: 77-92-9 Číslo ES: 201-069-1 Indexové číslo: 607-750-00-3 REACH-č: 01-2119457026-42	< 1	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
octová kyselina ... % látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ); látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	Číslo CAS: 64-19-7 Číslo ES: 200-580-7 Indexové číslo: 607-002-00-6 REACH-č: 01-2119475328-30	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
(Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal	Číslo CAS: 106-26-3 Číslo ES: 203-379-2 REACH-č: 01-2119924850-39	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

blu bar Kiwi Passionfruit 18mg nicotine

Bezpečnostní List

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

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
benzylalkohol látká s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ)	Číslo CAS: 100-51-6 Číslo ES: 202-859-9 Indexové číslo: 603-057-00-5 REACH-č: 01-2119492630-38	< 0,1	Acute Tox. 4 (Inhalační), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=500 mg/kg tělesné hmotnosti)

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 REACH-č: 01-2119475328-30	(10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (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	: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při vdechnutí	: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Přetrvávají-li příznaky, přivolejte lékaře.
První pomoc při kontaktu s okem	: Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. V případě kontaktu okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Přetrvávají-li příznaky, přivolejte lékaře.
První pomoc při požití	: Při požití: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypijte velké množství vody. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí	: Žádný/á.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: U citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Žádný/á.
Symptomy/účinky při požití	: Požití může vyvolat nevolnost, zvracení a průjem.

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	: Suché chemické prostředky, CO ₂ , vodní postřik nebo běžná pěna.
Nevhodná hasiva	: Žádný/á.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Možné uvolňování toxických výparů. Při hoření vytváří: oxidy uhlíku (CO a CO ₂).
---	--

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru	: Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků.
Ochrana při hašení požáru	: Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

blu bar Kiwi Passionfruit 18mg nicotine

Bezpečnostní List

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

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.
Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Rozlitou kapalinu ohraničte nebo absorbujte zeminou nebo jiným absorpčním materiálem.
Po vyčištění opláchněte zbytky vodou.
Další informace : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

ODDÍL 8. ODDÍL 11. ODDÍL 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zamezte styku s kůží a očima. Uchovávejte mimo dosah dětí.
Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

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

Skladovací podmínky : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte v chladu.
Nekompatibilní látky : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

E likvidy 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

glycerin (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.)

blu bar Kiwi Passionfruit 18mg nicotine

Bezpečnostní List

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

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.)

citronová kyselina (77-92-9)	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Kyselina citronová
PEL (OEL TWA)	4 mg/m ³
Poznámka	Prachy s převážně dráždivým účinkem.
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)

octová kyselina ... % (64-19-7)	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Kyselina octová
PEL (OEL TWA)	25 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
NPK-P (OEL C)	35 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	14,3 ppm
Související právní předpisy	Předpis 88/2016 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

propylen glykol (57-55-6)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	168 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	10 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	50 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	10 mg/m ³
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	260 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	26 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	183 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	572 mg/kg suché hmotnosti

blu bar Kiwi Passionfruit 18mg nicotine

Bezpečnostní List

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

propylen glykol (57-55-6)	
PNEC sediment (mořská voda)	57,2 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	50 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	20000 mg/l
glycerin (56-81-5)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	56 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky,orálně	229 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	33 mg/m ³
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,885 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,0885 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	8,85 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	3,3 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,33 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0,141 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	1000 mg/l
ethyl-2,3-epoxy-3-fenylbutyrát (77-83-8)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	0,7 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	2,45 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky,orálně	0,35 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	0,61 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	0,35 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,0084 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	8,4 µg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0,084 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	0,214 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,0214 mg/kg suché hmotnosti

blu bar Kiwi Passionfruit 18mg nicotine

Bezpečnostní List

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

ethyl-2,3-epoxy-3-fenylbutyrát (77-83-8)	
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0,0378 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (orálně)	
PNEC orálně (sekundární otrava)	23,3 mg/kg jídla
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	10 mg/l
octová kyselina ... % (64-19-7)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	25 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	25 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	25 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	25 mg/m ³
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	3,058 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	305,8 µg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	30,58 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	11,36 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	1,136 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	470 µg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	85 mg/l
(Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal (106-26-3)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	1,7 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, dermálně	140 µg/cm ²
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	9 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	0,6 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	2,7 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	1 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, dermálně	140 µg/cm ²
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,00678 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,000678 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0,0678 mg/l

blu bar Kiwi Passionfruit 18mg nicotine

Bezpečnostní List

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

(Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal (106-26-3)	
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	0,125 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,0125 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0,0209 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	1,6 mg/l

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:

Dostatečné celkové větrání.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Osobní ochranné pomůcky:

Rukavice.

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Protichemické brýle nebo ochranné brýle. ISO 16321-1

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana rukou:

nitrilkaučukové rukavice, rukavice z přírodního kaučuku. Latexové ochranné rukavice. ISO 374-1

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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	: Žlutý.
Vzhled	: Olejnatý.
Zápach	: Ovocný.
Prahová zápachu	: Nemá k dispozici

blu bar Kiwi Passionfruit 18mg nicotine

Bezpečnostní List

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

Bod tání / rozmezí bodu tání	:	Není k dispozici
Bod tuhnutí	:	Není k dispozici
Bod varu	:	Není k dispozici
Hořlavost	:	Nevztahuje se
Dolní mez výbušnosti	:	Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	:	Není k dispozici
Bod vzplanutí	:	> 60 °C
Teplota samovznícení	:	Není k dispozici
Teplota rozkladu	:	Není k dispozici
pH	:	3 – 11
Viskozita, kinematická	:	Není k dispozici
Rozpustnost	:	Lze mísit s vodou.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	:	Není k dispozici
Tlak páry	:	Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	:	Není k dispozici
Hustota	:	Není k dispozici
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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádný/á.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek používání.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné za běžného používání.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem.

10.5. Neslučitelné materiály

Uchovávejte odděleně od redukčních činidel / (silných) kyselin / (silných) zásad. Silně oxidující látky.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Možné uvolňování toxických výparů. Při hoření vytváří: oxidy uhlíku (CO a CO₂).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální)	:	Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka)	:	Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	:	Neklasifikováno
Doplňkové informace	:	Požítí může vyvolat nevolnost, zvracení a průjem

blu bar Kiwi Passionfruit 18mg nicotine

Bezpečnostní List

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

glycerin (56-81-5)	
LD50, orálně, potkan	27 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female
4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on (3658-77-3)	
LD50, orálně, potkan	1608 mg/kg
benzylalkohol (100-51-6)	
LD50 orálně	1580 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1410 - 1770
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
LC50 Inhalačně - Potkan	> 4,178 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
ethyl-2,3-epoxy-3-fenylbutyrát (77-83-8)	
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
citronová kyselina (77-92-9)	
LD50 orálně	11700 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermálně	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
octová kyselina ... % (64-19-7)	
LD50, orálně, potkan	3310 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat
LD50 orálně	4960 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: mouse
LC50 Inhalačně - Potkan [ppm]	5620 ppm/4h
(Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal (106-26-3)	
LD50, orálně, potkan	≈ 6800 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Remarks on results: other:
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno pH: 3 – 11
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Neklasifikováno pH: 3 – 11
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Doplňkové informace	: U citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
(Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal (106-26-3)	
NOAEL (chronická, orálně, zvířata/samci, 2 roky)	60 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
citronová kyselina (77-92-9)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno

blu bar Kiwi Passionfruit 18mg nicotine

Bezpečnostní List

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

benzylalkohol (100-51-6)	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	400 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: other:OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
ethyl-2,3-epoxy-3-fenylbutyrát (77-83-8)	
NOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů)	> 1000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: other:OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
citronová kyselina (77-92-9)	
LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	8000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	4000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat
octová kyselina ... % (64-19-7)	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	290 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male
(Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal (106-26-3)	
LOAEC (inhalačně, potkan, plyn, 90 dnů)	68 ppm Animal: rat, Animal sex: female
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	100 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEC (inhalačně, potkan, plyn, 90 dnů)	34 ppm Animal: rat, Animal sex: female
NOAEL (subchronická, orálně, zvířata/samci, 90 dnů)	60 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

benzylalkohol (100-51-6)	
Viskozita, kinematická	0,005 mm ² /s
octová kyselina ... % (64-19-7)	
Viskozita, kinematická	1,015 mm ² /s

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) : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

glycerin (56-81-5)	
LC50 - Ryby [1]	54000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on (3658-77-3)	
EC50 - Korýši [1]	6,8 mg/l
EC50 72h - Řasy [1]	123 mg/l
benzylalkohol (100-51-6)	
LC50 - Ryby [1]	460 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Korýši [1]	230 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

blu bar Kiwi Passionfruit 18mg nicotine

Bezpečnostní List

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

benzylalkohol (100-51-6)	
EC50 72h - Řasy [1]	770 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Řasy [2]	500 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Řasy [1]	76828 mg/l Test organisms (species): other:
NOEC (chronická)	51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronická, ryby	48897 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '30 d'
ethyl-2,3-epoxy-3-fenylbutyrát (77-83-8)	
LC50 - Ryby [1]	4,2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Korýši [1]	52 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Řasy [1]	36 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Řasy [1]	42 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
citronová kyselina (77-92-9)	
LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	85 mg/l waterflea
octová kyselina ... % (64-19-7)	
LC50 - Ryby [1]	300,82 mg/l
LC50 - Ryby [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Korýši [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Korýši [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Řasy [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 72h - Řasy [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
(Z)-3,7-dimethylokta-2,6-dienal (106-26-3)	
LC50 - Ryby [1]	6,78 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - Korýši [1]	6,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Řasy [1]	103,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

blu bar Kiwi Passionfruit 18mg nicotine	
Perzistence a rozložitelnost	Výrobek je biologicky odbouratelný.
4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on (3658-77-3)	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	100 %
benzylalkohol (100-51-6)	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	100 %

blu bar Kiwi Passionfruit 18mg nicotine

Bezpečnostní List

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

octová kyselina ... % (64-19-7)	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

blu bar Kiwi Passionfruit 18mg nicotine	
Bioakumulační potenciál	Obsahuje bioakumulační složku (složky).

4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on (3658-77-3)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	0,95 @ 20°C

benzylalkohol (100-51-6)	
Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	1,37 L/kg ww
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	1,05 @ 20°C
Bioakumulační potenciál	Žádná bioakumulace.

citronová kyselina (77-92-9)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-1,72

octová kyselina ... % (64-19-7)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,17 @ 20°C
Bioakumulační potenciál	Žádná bioakumulace.

12.4. Mobilita v půdě

blu bar Kiwi Passionfruit 18mg nicotine	
Ekologie - půda	Lze mísit s vodou.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

blu bar Kiwi Passionfruit 18mg nicotine	
Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII	
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII	

Složka	
propylen glykol (57-55-6)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
glycerin (56-81-5)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid (51115-67-4)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on (3658-77-3)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Ethyl acetoacetate (141-97-9)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
d-limonen (5989-27-5)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
benzylalkohol (100-51-6)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
hexan-1-ol (111-27-3)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

blu bar Kiwi Passionfruit 18mg nicotine

Bezpečnostní List

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

Složka	
benzyl-acetát (140-11-4)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
ethyl-2,3-epoxy-3-fenylbutyrát (77-83-8)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
citronová kyselina (77-92-9)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
octová kyselina ... % (64-19-7)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
(Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal (106-26-3)	PBT: zatím neprovedeno vPvB: zatím neprovedeno
nikotin-benzoát (88660-53-1)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

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

Metody nakládání s odpady : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů				
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.4. Obalová skupina				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Není regulován

Doprava po moři

Není regulován

blu bar Kiwi Passionfruit 18mg nicotine

Bezpečnostní List

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

Letecká přeprava

Není regulován

Vnitrozemská lodní doprava

Není regulován

Železniční přeprava

Není regulován

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

Další informace, omezení, zákazy a předpisy : DIRECTIVE 2014/40/EU of the European Parliament and of the Council of 3 April 2014 on the approximation of the laws, regulations and administrative provisions of the Member States concerning the manufacture, presentation and sale of tobacco and related products and repealing Directive 2001/37/EC [TPD2].

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)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

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)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

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 z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých 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

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo vypracováno pro tyto látky obsažené v směsi:

glycerin

benzylalkohol

ethyl-2,3-epoxy-3-fenylbutyrát

citronová kyselina

octová kyselina ... %

blu bar Kiwi Passionfruit 18mg nicotine

Bezpečnostní List

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

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
2.1	Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	Aktualizace	
3.2	Komponentní data	Aktualizace	For Nicotine Benzoate (88660-53-1)

Zkratky a akronymy:	
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
Číslo CAS	Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC50	Střední efektivní koncentrace
Číslo ES	Číslo Evropského společenství
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
	IBC Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IMO)
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)
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních

Zdroje dat : ECHA (Evropská agentura pro chemické látky).

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3
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
EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3

blu bar Kiwi Passionfruit 18mg nicotine

Bezpečnostní List

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

Úplné znění vět H a EUH:	
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
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.
H331	Toxický při vdechování.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý 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
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest

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.