



BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Frozen Fruit Monster Banana Ice 20 mg

Datum vytvoření	17.07.2024	Číslo verze	2.0
Datum revize			

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs

Frozen Fruit Monster Banana Ice 20 mg směs

Číslo

ECID: 08580-22-00002/08580-22-00044

UFI

GK33-904V-400A-K5HJ

Další názvy směsi

UFI: GK33-904V-400A-K5HJ, Frozen Fruit Monster Banana Ice 20 mg e-liquid

UFI: GK33-904V-400A-K5HJ, Frozen Fruit Monster Banana Ice 20mg Disposable E-Cigarette

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Hlavní zamýšlené použití

PC-ELQ-1

E-kapaliny pro elektronické cigarety

Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor

Jméno nebo obchodní jméno

Mix Vape Flavors S.R.O.

Adresa

Jaurisova 515/4, 140 00, Praha 4, Michle

Česká republika

DIČ

CZ17117453

Telefon

+420777993320

E-mail

info@mixvape.cz

Dovozce

Jméno nebo obchodní jméno

MONSTER GROUP EU

Adresa

3RD KM OF KOROPHI - MARKOPOULOU, Athens, 19400

Řecko

DIČ

GR802080238

Telefon

+3021 0662 1295

E-mail

dimitris@monstergrp.com

Adresa www stránek

<https://monstervapelabs.eu>

Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno

Monster Vape Labs

Adresa

1041 Crews Commerce Dr. Unit 100, Orlando, FL, 32837

Spojené státy americké

Telefon

+1-407-858-9881

E-mail

sds@monstergrp.com

Adresa www stránek

www.monstervapelabs.com

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno

Monster Vape Labs

E-mail

sds@monstergrp.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Acute Tox. 3, H301

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Toxický při požití.



BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Frozen Fruit Monster Banana Ice 20 mg

Datum vytvoření

17.07.2024

Datum revize

Číslo verze

2.0

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Nebezpečné látky

3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridin

Standardní věty o nebezpečnosti

H301

Toxický při požití.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264

Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.

P301+P310

PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře.

P405

Skladujte uzamčené.

P501

Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy

Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé. Obal musí být opatřen uzávěrem odolným proti otevření dětmi.

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 57-55-6 ES: 200-338-0	propan-1,2-diol	40-50	není klasifikována jako nebezpečná	
CAS: 56-81-5 ES: 200-289-5	glycerol	40-50		2
Index: 614-001-00-4 CAS: 54-11-5 ES: 200-193-3	3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridin	≤2	Acute Tox. 2, H300+H310+H330 Aquatic Chronic 2, H411 Specifický koncentrační limit: ATE Inhalačně (prach/mlha) = 0,19 mg/l ATE Dermálně = 70 mg/kg TH ATE Orálně = 5 mg/kg TH	2, 3
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	ethanol	<0.5	Flam. Liq. 2, H225	2
Index: 607-705-00-8 CAS: 65-85-0 ES: 200-618-2	Benzoová kyselina	<0.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 51115-67-4 ES: 256-974-4	2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide	≤0.2	Acute Tox. 4, H302	



BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Frozen Fruit Monster Banana Ice 20 mg

Datum vytvoření

17.07.2024

Datum revize

Číslo verze

2.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 607-130-00-2 CAS: 123-92-2 ES: 204-662-3	isopentyl-acetát	≤0.2	Flam. Liq. 3, H226 EUH066	2
CAS: 118-71-8 ES: 204-271-8	3-hydroxy-2-methyl-4-pyrone	≤0.05	Acute Tox. 4, H302	
Index: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 ES: 205-500-4	ethyl-acetát	<0.01	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	2
CAS: 123-51-3 ES: 204-633-5	1-Butanol, 3-methyl-	≤0.001	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 EUH066	1, 2

Poznámky

- Poznámka C: Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.
- Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.
- Nanoforma

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

Při vdechnutí

Dbejte na vlastní bezpečnost, nenechte postiženého chodit! Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pozor na kontaminovaný oděv. Podle situace volejte záchrannou službu a zajistěte lékařské ošetření vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin.

Při styku s kůží

Sundejte kontaminovaný oděv. Před mytím nebo v jeho průběhu sundejte prstýnky, hodinky, náramky, jsou-li v místech zasažení kůže. Podle situace volejte záchrannou službu a zajistěte vždy lékařské ošetření. Zasažená místa oplachujte proudem pokud možno vlažné vody po dobu 10-30 minut; nepoužívejte kartáč, mýdlo ani neutralizaci.

Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. V žádném případě neprovádějte neutralizaci! Výplach provádějte 10-30 minut od vnitřního koutku k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko. Podle situace volejte záchrannou službu nebo zajistěte co nejdříve lékařské ošetření. K vyšetření musí být odeslán každý i v případě malého zasažení.

Při požití

VYVOLEJTE ZVRACENÍ! Zvracení vyvolávejte jen u osoby při vědomí do 1 hodiny po požití. Nejste-li si jisti, zda vyvolávat zvracení, kontaktujte Toxikologické informační středisko a sdělte údaje o látkách nebo složení přípravku z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu produktu. PO POŽITÍ TOXICKÝCH NEBO VYSOCE TOXICKÝCH LÁTEK DO 5 MINUT PODEJTE 10-20 ROZDRČENÝCH TABLET AKTIVNÍHO UHLÍ ROZMÍCHANÝCH VE VODĚ – nezávisle na tom, zda se zvracení podařilo vyvolat. Volejte záchrannou službu.



BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Frozen Fruit Monster Banana Ice 20 mg

Datum vytvoření

17.07.2024

Datum revize

Číslo verze

2.0

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Neočekávají se.

Při styku s kůží

Neočekávají se.

Při zasažení očí

Neočekávají se.

Při požití

Podráždění, nevolnost.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýhací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýhací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Skladujte uzamčené.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
10 ml	láhev	PET
2 ml	rozprašovač	

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuvedeno



BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Frozen Fruit Monster Banana Ice 20 mg

Datum vytvoření

17.07.2024

Datum revize

Číslo verze

2.0

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Česká republika

Nařízení vlády č. 330/2023 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Poznámka
glycerol, mlha (CAS: 56-81-5)	PEL	10 mg/m ³	
	PEL	2,6 ppm	
	NPK-P	15 mg/m ³	
	NPK-P	3,9 ppm	
nikotin (CAS: 54-11-5)	PEL	0,5 mg/m ³	při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůži
	PEL	0,07 ppm	
	NPK-P	2,5 mg/m ³	
	NPK-P	0,37 ppm	
ethanol (CAS: 64-17-5)	PEL	1000 mg/m ³	
	PEL	522 ppm	
	NPK-P	3000 mg/m ³	
	NPK-P	1566 ppm	
pentylacetát - všechny isoméry a směsi isomerů (CAS: 123-92-2)	PEL	270 mg/m ³	
	PEL	50 ppm	
	NPK-P	540 mg/m ³	
	NPK-P	100 ppm	
ethylacetát (CAS: 141-78-6)	PEL	700 mg/m ³	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži
	PEL	191,1 ppm	
	NPK-P	900 mg/m ³	
	NPK-P	245,7 ppm	
3-methyl-1-butanol (CAS: 123-51-3)	PEL	18 mg/m ³	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži
	PEL	5 ppm	
	NPK-P	37 mg/m ³	
	NPK-P	10 ppm	

Evropská unie

Směrnice Komise (EU) 2017/164

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Poznámka
ethyl-acetát (CAS: 141-78-6)	OEL 8 hodin	734 mg/m ³	
	OEL 8 hodin	200 ppm	
	OEL 15 minut	1468 mg/m ³	
	OEL 15 minut	400 ppm	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



Frozen Fruit Monster Banana Ice 20 mg

Datum vytvoření

17.07.2024

Datum revize

Číslo verze

2.0

Evropská unie

Směrnice Komise (EU) 2019/1831

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Poznámka
1-Butanol, 3-methyl- (CAS: 123-51-3)	OEL 8 hodin	18 mg/m ³	
	OEL 8 hodin	5 ppm	
	OEL 15 minut	37 mg/m ³	
	OEL 15 minut	10 ppm	

Evropská unie

Směrnice Komise 2000/39/ES

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Poznámka
isopentyl-acetát (CAS: 123-92-2)	OEL 8 hodin	270 mg/m ³	
	OEL 8 hodin	50 ppm	
	OEL 15 minut	540 mg/m ³	
	OEL 15 minut	100 ppm	

Evropská unie

Směrnice Komise 2006/15/ES

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Poznámka
3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridin (CAS: 54-11-5)	OEL 8 hodin	0,5 mg/m ³	Kůže

8.2. Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Není nutná.

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

Ochrana dýchacích cest

Polomaska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalné
Barva	oranžová, růžová
Zápach	údaj není k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
propan-1,2-diol (CAS: 57-55-6)	<-20 - 184 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Hořlavost	údaj není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
glycerol (CAS: 56-81-5)	0,9 %
Bod vzplanutí	93,33 °C
3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridin (CAS: 54-11-5)	111 °C
propan-1,2-diol (CAS: 57-55-6)	104 °C
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici



BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Frozen Fruit Monster Banana Ice 20 mg

Datum vytvoření	17.07.2024	Číslo verze	2.0
Datum revize			

Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	nepolární / aprotické
3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridin (CAS: 54-11-5)	10,2 (neředěno)
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	údaj není k dispozici
3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridin (CAS: 54-11-5)	Fully Miscible
glycerol (CAS: 56-81-5)	Fully miscible
propan-1,2-diol (CAS: 57-55-6)	Miscible in Water at 20 degrees C
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridin (CAS: 54-11-5)	5,81 (EU method A.4)
glycerol (CAS: 56-81-5)	0,1 při 20 °C
propan-1,2-diol (CAS: 57-55-6)	0,2 při 25 °C
Hustota a/nebo relativní hustota	
hustota	1,1307 g/cm ³
3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridin (CAS: 54-11-5)	1,0092 g/cm ³ při 20 °C
glycerol (CAS: 56-81-5)	1,26 g/cm ³ při 20 °C
propan-1,2-diol (CAS: 57-55-6)	1,03 g/cm ³
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici
Forma	údaj není k dispozici
3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridin (CAS: 54-11-5)	kapalina

9.2. Další informace

neuveďeno

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuveďeno

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.



BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Frozen Fruit Monster Banana Ice 20 mg

Datum vytvoření

17.07.2024

Datum revize

Číslo verze

2.0

Akutní toxicita

Toxický při požití.

3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridin

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Inhalačně (prach/mlha)	ATE	0,19 mg/l			
Dermálně	ATE	70 mg/kg TH			
Orálně	ATE	5 mg/kg TH			

glycerol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	12600 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	

propan-1,2-diol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	5000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Inhalačně (aerosoly)	LC ₅₀	20 mg/l	4 hodiny	Králík	
Dermálně	LD ₅₀	2000 mg/kg		Králík	

Žiravost / 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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.



BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Frozen Fruit Monster Banana Ice 20 mg

Datum vytvoření

17.07.2024

Datum revize

Číslo verze

2.0

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

neuveдено

Akutní toxicita

3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridin

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	3 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC ₅₀		0,24 mg/l		Dafnie (Daphnia magna)	
NOEC		0,02-0,24 mg/l		Korýši	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

neuveдено

12.3. Bioakumulační potenciál

Neuveдено.

12.4. Mobilita v půdě

Neuveдено.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuveдено.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevykládat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN 3144

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

SLOUČENINA NIKOTINU, KAPALNÁ, J.N.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

6.1 Toxické látky

14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní



BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Frozen Fruit Monster Banana Ice 20 mg

Datum vytvoření	17.07.2024	Číslo verze	2.0
Datum revize			

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

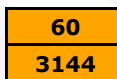
Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

UN číslo

Klasifikační kód

Bezpečnostní značky



T1

6.1



Kód omezení pro tunely

(E)

Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce pasažér

655

Balící instrukce kargo

663

Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán)

F-A, S-A

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveďeno

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.



BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Frozen Fruit Monster Banana Ice 20 mg

Datum vytvoření

17.07.2024

Datum revize

Číslo verze

2.0

H411

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H300+H310+H330

Při požití, při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P101

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264

Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.

P301+P310

PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře.

P405

Skladujte uzamčené.

P501

Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH066

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

BCF

Biokoncentrační faktor

CAS

Chemical Abstracts Service

CLP

Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

EINECS

Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

EmS

Pohotovostní plán

ES

Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES

EU

Evropská unie

EuPCS

Evropský systém kategorizace výrobků

IATA

Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IBC

Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

ICAO

Mezinárodní organizace pro civilní letectví

IMDG

Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží

IMO

Mezinárodní námořní organizace

INCI

Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad

ISO

Mezinárodní organizace pro normalizaci

IUPAC

Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii

LC₅₀

Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace

LD₅₀

Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace

log Kow

Oktanól-voda rozdělovací koeficient

NOEC

Koncentrace bez pozorovaných účinků

NPK

Nejvyšší přípustná koncentrace

OEL

Expoziční limity na pracovišti

PBT

Perzistentní, bioakumulativní a toxický

PEL

Přípustný expoziční limit

ppm

Počet částic na milion (miliontina)

REACH

Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

RID

Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici

UN

Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

UVCB

Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál

VOC

Těkávé organické sloučeniny

vPvB

Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Acute Tox.

Akutní toxicita

Aquatic Chronic

Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)

Eye Dam.

Vážné poškození očí

Flam. Liq.

Hořlavá kapalina



BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Frozen Fruit Monster Banana Ice 20 mg

Datum vytvoření

17.07.2024

Datum revize

Číslo verze

2.0

Skin Irrit.

Dráždivost pro kůži

STOT SE

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.