

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

LOST MARY TAPPO PRO Kiwi Passion Fruit Guava 20 mg/ml			
Dátum vydania	13. 04. 2026	Dátum revízie I	

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu		
Obchodný názov		LOST MARY TAPPO PRO Kiwi Passion Fruit Guava 20 mg/ml
Obchodná značka		LOST MARY
Príchut'		Mučenka kiwi, plod Guava
Obsah nikotínu		20 mg/ml
UFI: FXPH-XWHS-160Q-P775		
1.2.	Relevantné identifikované použitia látky / zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú	e-liquid v e-cigarete.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov	
Dodávateľ - obchodné meno	HANDYMAN s.r.o.
IČO	35 833 629
Ulica	Obchodná 30
Smerové číslo	811 06
Mesto	Bratislava
Krajina	Slovenská republika
Telefónne/faxové číslo	Tel. +421 904 400 030
Osoba zodpovedná za kartu	HANDYMAN s.r.o.
E-mail	handyman@handyman.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo	NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre Klinika pracovného lekárstva a toxikológie Limbová 5 833 05 Bratislava telefón: +421 2 54 774 166 mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605 e-mail: ntic@ntic.sk .
------------------------------	---

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky/zmesi	Klasifikácia bola vykonaná podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 3 - Acute Tox. 3: H301 Akútna toxicita - Acute Tox. 4: H312 Akútna toxicita - Acute Tox. 4: H332 Respiračná/kožná senzibilizácia - Kožná senz. 1 - Skin Sens. 1: H317
2.2. Prvky označovania	
Piktogramy GHS	
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

LOST MARY TAPPO PRO Kiwi Passion Fruit Guava 20 mg/ml			
Dátum vydania	13. 04. 2026	Dátum revízie I	

Výstražné upozornenia	H301 Toxický po požití. H312 + H332 Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Bezpečnostné upozornenia – prevencia	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P103 Pred použitím si prečítajte etiketu. P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. P264 Po manipulácii starostlivo umyte zasiahnuté časti kože.
Bezpečnostné upozornenia – odozva	P301 + P310 PO POŽITÍ: okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM / lekára P330 Vypláchnite ústa. P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody. P304 + P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P312 Pri zdravotných problémoch, volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM / lekára. P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
Bezpečnostné upozornenia – uchovávanie	P405 Uchovávajte uzamknuté.
Bezpečnostné upozornenia - zneškodňovanie	P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/predpismi.

Ďalšie prvky značenia	Obsahuje Nicotine benzoate 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide 4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone Methyl cinnamate Linalool
-----------------------	--

2.3. Iná nebezpečnosť	Zmes/produkt neobsahuje žiadnu látku, ktorá sa považuje za látku PBT a/alebo vPvB. Tento produkt neobsahuje žiadne látky považované za endokrinné disruptory v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.
-----------------------	---

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky: netýka sa

3.2. Zmesi: Zmes látok uvedených nižšie s prísadami, ktoré nie sú nebezpečné.					
Chemická identita zložky	CAS EC Registračné číslo	Triedy, kategórie nebezpečnosti	Výstražné upozornenia	Označovanie Kódy piktogramov a výstražných slov	Koncentrácia
Propán-1,2-diol	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23	nie je klasifikovaný ako nebezpečný	-	-	43,91 %

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

LOST MARY TAPPO PRO Kiwi Passion Fruit Guava 20 mg/ml					
Dátum vydania	13. 04. 2026	Dátum revízie I			
Glycerol	56-81-5 200-289-5 V súlade s Nariadením (ES) č 1907/2006 - čl. 2 (7) b, uvedené v Príloha V	nie je klasifikovaný ako nebezpečný	-	-	40,0 %
Nikotín benzoát	88660-53-1 828-490-9 -	Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Aquatic Chronic 2 ATE: LD50 oral: 5 mg/kg LD50 dermal: 50 mg/kg LC50/4 h inhalative: 0.19 mg/l	H300 H310 H330 H411	GHS06 Dgr	3,17 %
(Z)-hex-3-enyl- acetát	3681-71-8 222-960-1 01-2119969742-25	Flam. Liq. 3	H226	GHS02 Dgr	2,16 %
2-izopropyl-N,2,3- trimetylbutánamid	51115-67-4 256-974-4 01-2120760168-51	Acute Tox 4	H302	GHS07 Wng	1,8 %
etyl-butykrát	105-54-4 203-306-4 01-2120118576-54	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2	H226 H319	GHS02 GHS07 Wng	1,43 %
kyselina octová ... %	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30	Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A Špecifické koncentračné limity: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	H226 H314	GHS02 GHS05 Dgr	0,66 %
benzyl-acetát	140-11-4 205-399-7 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3	H412	-	0,27 %
hexán-1-ol	111-27-3 203-852-3 01-2119487967-12	Acute Tox. 4	H302	GHS02 Dgr	0,17 %
4-hydroxy-2,5- dimetylfurán- 2(3H)-ón	3658-77-3 222-908-8 01-2120754473-52	Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1A	H314 H318 H302 H317	GHS05 GHS07 Dgr	0,17 %
metyl-cinamát	103-26-4 203-093-8 01-2119979458-16	Skin Sens. 1B	H317	GHS07 Wng	0,14 %
linalol	78-70-6 201-134-4 01-2119474016-42	Skin Sens. 1B	H317	GHS07 Wng	0,13 %
kyselina (benzylsulfanyl)oct ová ethyl cinnamate	103-36-6 203-104-6 01-2120105056-71	Nie je klasifikovaná	-	-	1,34 %

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

LOST MARY TAPPO PRO Kiwi Passion Fruit Guava 20 mg/ml			
Dátum vydania	13. 04. 2026	Dátum revízie I	

hexylhexanoát	6378-65-0 228-952-4 01-2120789804-38	Nie je klasifikovaná	-	-	0,94 %
triacetín	102-76-1 203-051-9 01-2119484873-24	nie je klasifikovaný ako nebezpečný	-	-	0,72 %
3-hydroxy-2-metylpyrán-4-ón maltol	118-71-8 204-271-8 01-2120766007-55	Acute Tox. 4	H302	GHS07 Wng	0,41 %
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón; Ethyl maltol	4940-11-8 225-582-5 01-2120758795-36	Acute Tox. 4 (oral.)	H302	GHS07 Wng	0,41 %
hexyl-butanoát	2639-63-6 220-136-6 01-2120787282-48	Nie je klasifikovaná	-	-	0,08 %
(Z)-hex-3-enyl-butanoát	16491-36-4 240-553-7	Nie je klasifikovaná	-	-	0,36%
trietyl-citrát	77-93-0 201-070-7 01-2119955435-32	Nie je klasifikovaná	-	-	0,3 %
(Z)-hex-3-én-1-ol	928-96-1 213-192-8 01-2119969743-23	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2	H226 H319	GHS02 GHS07 Dgr	0,25 %
2-heptyl-4-methyl-1,3-dioxolane	74094-61-4 277-712-5	Nie je klasifikovaná	-	-	0,19 %
Cinnamyl acetate	103-54-8 203-121-9 -	Nie je klasifikovaná	-	-	0,16 %
1-fenyletyl-acetát	93-92-5 202-288-5 01-2119958951-25	Nie je klasifikovaná	-	-	0,14 %
(Z)-hex-3-enyl isovalerate	35154-45-1 252-404-3	Nie je klasifikovaná	-	-	0,11 %
etyl-hexanoát	123-66-0 204-640-3 01-2120749104-60	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2	H226 H315	GHS02 Dgr	0,1 %

Plné znenie H-výstražných upozornení je v oddiele 16.	
Látka s expozičným limitom v pracovnom ovzduší	Glycerín, kyselina octová – pozri oddiel č. 8.
Látka so špecifickými koncentračnými limitmi / M-faktormi	žiadna

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci	V prípade akýchkoľvek pochybností konzultujte s lekárom. Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov. Okamžite vyzlečte odev znečistený produktom. Príznaky otravy sa môžu objaviť aj po niekoľkých hodinách; preto lekárske sledovanie najmenej 48 hodín po nehode.
Pokyny na prvú pomoc pri inhalácii	V prípade bezvedomia uložiť pacienta na transport v stabilnej polohe na boku.
Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s kožou	Okamžite umyť vodou a mydlom a dôkladne opláchnuť.
Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s očami	Oči s otvorenými viečkami niekoľko minút vyplachovať pod tečúcou vodou. Potom sa poraďte s lekárom.

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

LOST MARY TAPPO PRO Kiwi Passion Fruit Guava 20 mg/ml			
Dátum vydania	13. 04. 2026	Dátum revízie I	

	Pokyny na prvú pomoc pri požití	Nevyvolávať zvracanie; okamžite privolajte lekársku pomoc.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky		
	Akútne	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
	Oneskorené	
4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania		Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1.	Vhodné hasiace prostriedky	Použite metódy hasenia vhodné pre okolité podmienky.
5.2.	Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
5.3.	Rady pre hasičov	Ochranný dýchací prístroj na ústa. Noste plne ochranný odev.
5.4.	Iné	neuvádza sa

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy	Zabezpečte dostatočné vetranie. Proti účinkom výparov/prachu/aerosólu používajte dýchací prístroj. Zabráňte kontaktu s očami. Zabráňte kontaktu s pokožkou.
6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Nedovoľte, aby sa produkt dostal do kanalizácie alebo do vodných tokov. V prípade priesaku do vodného toku alebo kanalizácie informujte príslušné úrady. Nedovoľte, aby sa produkt dostal do kanalizácie alebo do vodných tokov. V prípade priesaku do vodného toku alebo kanalizácie informujte príslušné úrady. Zriedte veľkým množstvom vody. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie/povrchových alebo podzemných vôd.
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Zozbierať pomocou materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažuce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny). Kontaminovaný materiál zlikvidujte ako odpad podľa časti 13.
6.4. Odkaz na iné oddiely	Pozrite oddiel 7 pre informácie o bezpečnom zaobchádzaní. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch nájdete v oddiele 8. Informácie o likvidácii nájdete v oddiele 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Zabezpečte dobré vetranie/odsávanie na pracovisku. Zabráňte tvorbe aerosólov. Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu: Majte k dispozícii dýchací prístroj.
7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby: Skladujte na chladnom mieste. Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: Skladovať oddelene od potravín.

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

LOST MARY TAPPO PRO Kiwi Passion Fruit Guava 20 mg/ml			
Dátum vydania	13. 04. 2026	Dátum revízie I	

	Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania: Nádobu uchovávať tesne uzavretú. Skladujte v chlade a suchu v dobre uzavretých nádobách.
7.3. Špecifické konečné použitia	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana	

8.1. Kontrolné parametre	NPEL: 109. Glycerín CAS 56-81-5: priemerný: 10 ppm 156. Kyselina octová (kyselina etánová) CAS: 64-19-7: priemerný: 10 ppm, 25 mg/m3; krátkodobý: 20 ppm, 50 mg/m3 DNEL údaje nie sú k dispozícii PNEC údaje nie sú k dispozícii
8.2.	Kontroly expozície – primerané technické zabezpečenie Žiadne ďalšie údaje; pozri časť 7.
	Kontroly expozície – individuálne ochranné opatrenia Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia: Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív. Okamžite vyzlečte všetko znečistené a kontaminované oblečenie Pred prestávkami a na konci práce si umyte ruky. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Ochrana očí/tváre: Tesne utesnené okuliare. Počas dopĺňania sa odporúčajú okuliare Ochrana dýchacích ciest: Nevyžaduje sa. Ochrana kože: - ochrana rúk: Ochranné rukavice. Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/látke/prípravku. Kvôli chýbajúcim testom nie je možné poskytnúť žiadne odporúčanie na materiál rukavíc pre produkt/prípravok/chemickú zmes. Výber materiálu rukavíc zohľadňuje časy prieniku, mieru difúzie a degradácie Materiál rukavíc: Výber vhodných rukavíc nezávisí len od materiálu, ale aj od ďalších znakov kvality a líši sa od výrobcu k výrobcovi. Keďže výrobok je zmesou viacerých látok, tzv. odolnosť materiálu rukavíc nie je možné vopred vypočítať, a preto je potrebné ju vopred skontrolovať pre danú aplikáciu. Penetračný čas materiálom rukavíc: Presný čas lá mavosti musí zistiť výrobca ochranných rukavíc a musí byť sledovaný. - iné: Ak tento výrobok obsahuje zložky s expozičnými limitmi, môže sa vykonávať osobné, pracovisko alebo biologické monitorovanie na určenie účinnosti vetrania alebo iných kontrolných opatrení a/alebo potreby použitia respirátorov. Pre metódy hodnotenia expozície by sa mal uviesť odkaz na európsku normu EN 689 o chemikáliách prostredníctvom inhalácie a národné príručky pre metódy určovania nebezpečných látok. Tepelná nebezpečnosť: Nie je potrebné pre normálne použitie.

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

LOST MARY TAPPO PRO Kiwi Passion Fruit Guava 20 mg/ml			
Dátum vydania	13. 04. 2026	Dátum revízie I	

	Kontroly environmentálnej expozície	Nedovoľte, aby sa veľké množstvo produktu dostalo do spodnej vody, kanalizácie, odpadových vôd alebo pôdy.
--	-------------------------------------	--

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	Hodnota	Jednotka	Metóda
Skupenstvo	kvapalina		
Farba	žltá		
Zápach	Charakteristický		
Teplota topenia / tuhnutia	údaj nie je k dispozícii	°C	
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	údaj nie je k dispozícii		
Horľavosť	údaj nie je k dispozícii		
Dolná / horná medza výbušnosti	údaj nie je k dispozícii		
Teplota vzplanutia	> 80 (57-55-6 Propylene glycol)	°C	
Teplota samovznietenia	Nie je samozápalný		
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii		
pH	5,65		
Kinetická viskozita	údaj nie je k dispozícii	mPa.s	
Rozpustnosť	Vo vode dobre rozpustný		
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	údaj nie je k dispozícii		
Tlak pár	údaj nie je k dispozícii		
Hustota / relatívna hustota	1,104 (pri 20 °C)	g/cm3	
Relatívna hustota pár	údaj nie je k dispozícii		
Vlastnosti častíc	údaj nie je k dispozícii		
9.2. Iné informácie	Vzhľad: Forma: Kvapalina Dôležité informácie o ochrane zdravia a životného prostredia a bezpečnosti: Teplota vznietenia: Produkt nie je samozápalný. Výbušné vlastnosti: Údaje nie sú k dispozícii. Zmena stavu Rýchlosť odparovania Údaje nie sú k dispozícii. Informácie o triedach fyzikálnej nebezpečnosti Výbušniny Údaje nie sú k dispozícii. Horľavé plyny Údaje nie sú k dispozícii. Aerosóly Údaje nie sú k dispozícii. Oxidujúce plyny Údaje nie sú k dispozícii. Plyny pod tlakom Údaje nie sú k dispozícii. Horľavé kvapaliny Údaje nie sú k dispozícii. Horľavé tuhé látky Údaje nie sú k dispozícii. Samovoľne reagujúce látky a zmesi Údaje nie sú k dispozícii. Samozápalné kvapaliny Údaje nie sú k dispozícii. Samozápalné tuhé látky Údaje nie sú k dispozícii. Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi Údaje nie sú k dispozícii. Látky a zmesi, ktoré uvoľňujú horľavé látky		

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

LOST MARY TAPPO PRO Kiwi Passion Fruit Guava 20 mg/ml			
Dátum vydania	13. 04. 2026	Dátum revízie I	

	plyny v kontakte s vodou Údaje nie sú k dispozícii. Oxidujúce kvapaliny Údaje nie sú k dispozícii. Oxidujúce tuhé látky Údaje nie sú k dispozícii. Organické peroxidy Údaje nie sú k dispozícii. Korozívna pre kovy Údaje nie sú k dispozícii. Znečistlivé výbušniny Údaje nie sú k dispozícii.
--	--

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
10.2. Chemická stabilita	Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu: Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
10.5. Nekompatibilné materiály	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008	
Akútna toxicita	Toxický pri požití. Škodlivý pri kontakte s pokožkou. Hodnoty LD/LC50 relevantné pre klasifikáciu: ATE (odhady akútnej toxicity) Orálne LD50 157 mg/kg Dermálne LD50 1,577 mg/kg (ATE) Inhalačné LC50/4 h 1,58 mg/l (ATE) 57-55-6 Propylénglykol Orálne LD50 2 000 mg/kg (potkan) Dermálne LD50 20 800 mg/kg (králik) 56-81-5 glycerol Orálne LD50 12 600 mg/kg (potkan) 88660-53-1 Nikotín benzoát Orálne LD50 5 mg/kg (ATE) Dermálne LD50 50 mg/kg (ATE) Inhalačne LC50/4 h 0,19 mg/l (ATE) 64-19-7 kyselina octová Orálne LD50 3 310 mg/kg (potkan) Dermálne LD50 1 060 mg/kg (králik) 51115-67-4 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide Oral LD50 500 mg/kg (ATE) 105-54-4 Ethyl butypotkane Oral LD50 13,000 mg/kg (potkan) 64-19-7 Acetic acid

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

LOST MARY TAPPO PRO Kiwi Passion Fruit Guava 20 mg/ml			
Dátum vydania	13. 04. 2026	Dátum revízie I	

	Oral LD50 3,310 mg/kg (potkan) Dermal LD50 1,060 mg/kg (králik) 140-11-4 Benzyl acetate Oral LD50 2,490 mg/kg (potkan) Dermal LD50 >5,000 mg/kg (králik) 111-27-3 Hexan-1-ol Oral LD50 720 mg/kg (potkan) Dermal LD50 3,100 mg/kg (králik) 3658-77-3 4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone Oral LD50 500 mg/kg (ATE) 103-26-4 Methyl cinnamate Oral LD50 2,610 mg/kg (potkan) 78-70-6 Linalool Oral LD50 2,790 mg/kg (potkan) Dermal LD50 5,610 mg/kg (králik)
Poleptanie kože/podráždenie kože	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Na základe dostupných údajov môže tento produkt spôsobiť senzibilizáciu pokožky.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Mutagenita zárodočných buniek	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Karcinogenita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Reprodukčná toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Aspiračná nebezpečnosť	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
11.2. Informácie o inej nebezpečnosti: Vlastnosti endokrinných disruptorov: Žiadna zo zložiek nie je uvedená.	

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita	Vodná toxicita: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
12.3. Bioakumulačný potenciál	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
12.4. Mobilita v pôde	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	PBT: Nepoužiteľné. vPvB: Nepoužiteľné.

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

LOST MARY TAPPO PRO Kiwi Passion Fruit Guava 20 mg/ml			
Dátum vydania	13. 04. 2026	Dátum revízie I	

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém.
12.7. Iné nepriaznivé účinky	Poznámka: Škodlivý pre ryby Ďalšie ekologické údaje: Všeobecné poznámky: Trieda ohrozenia vôd 3 (nemecké nariadenie) (vlastné hodnotenie): mimoriadne ohrozuje vodné zdroje Nedopustíte, aby sa produkt dostal do spodnej vody, vodného toku alebo kanalizácie, a to ani v malých množstvách. Nebezpečenstvo pre pitnú vodu už pri úniku aj veľmi malých množstiev do zeme. Škodlivý pre vodné organizmy

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu	Odporúčanie Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nedovoľte, aby sa produkt dostal do kanalizácie. Európsky katalóg odpadov HP6 akútna toxicita HP14 Ekotoxický Nevyčistené obaly: Odporúčanie: Likvidácia v zmysle úradných predpisov
---------------------------------	--

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/ RID/ADN	IMDG	ICAO
14.1. Číslo OSN	UN3144	UN3144	UN3144
14.2 Správne expedičné označenie	3144 NIKOTÍNOVÝ PRÍPRAVOK, KVAPALNÝ, N.O.S. (NIKOTÍN BENZOÁT)	NICOTINE PREPARATION, LIQUID, N.O.S. (NICOTINE BENZOATE)	NICOTINE PREPARATION, LIQUID, N.O.S. (NICOTINE BENZOATE)
14.3 Trieda(y) nebezpečnosti pre dopravu	Trieda 6.1 Toxické látky. Označenie 6.1	-	-
14.4 Obalová skupina	II	II	II
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nepoužiteľné.	Nepoužiteľné.	
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Varovanie: Jedovaté látky. Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemlerov kód): 60 EMS číslo: F-A,S-A Úložná kategória A Kód pre uloženie SW2 Uvoľnite sa z obytných priestorov.	-	-
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k nariadeniu (ES) č Marpol a Kódex IBC	Neuplatňuje sa.	-	-

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

LOST MARY TAPPO PRO Kiwi Passion Fruit Guava 20 mg/ml			
Dátum vydania	13. 04. 2026	Dátum revízie I	

14.8 Preprava/Ďalšie informácie:	Obmedzené množstvá (LQ): 5L Vyňaté množstvá (EQ) Kód: E1 Maximálne čisté množstvo na vnútorné balenie: 30 ml Maximálne čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 ml Dopravná kategória: 2 Kód obmedzenia tunela: E	Obmedzené množstvá (LQ) 5L Vyňaté množstvá (EQ) Kód: E1 Maximálne čisté množstvo na vnútorné balenie: 30 ml Maximálne čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 ml UN "Model Regulation": UN 3144 NIKOTÍNOVÝ PRÍPRAVOK, KVAPALNÝ, N.O.S. (NIKOTÍN), 6,1, III	-
----------------------------------	---	--	---

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia	Smernica 2012/18/EÚ Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I Žiadna zo zložiek nie je na zozname. OZNAM LÁTOK, KTORÉ PODLIEHAJÚ AUTORIZÁCII (PRÍLOHA XIV): Žiadna zo zložiek nie je uvedená. NARIADENIE (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3 SMERNICA 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach – príloha II: Žiadna zo zložiek nie je uvedená. NARIADENIE (EÚ) 2019/1148 Príloha I – OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná limitná hodnota na účely udeľovania povolení podľa článku 5 ods.: Žiadna zo zložiek nie je uvedená. Príloha II – PREKURZORY VÝBUŠNÍN, KTORÉ SA PODÁVAJÚ HLÁSENIE: Žiadna zo zložiek nie je uvedená. Nariadenie (ES) č. 273/2004 o drogových prekurzoroch: Žiadna zo zložiek nie je uvedená. Nariadenie (ES) č. 111/2005, ktorým sa ustanovujú pravidlá monitorovania obchodu medzi Spoločenstvom a tretích krajín v oblasti drogových prekurzorov: Žiadna zo zložiek nie je uvedená. Látky vzbudzujúce veľké obavy (SVHC) podľa REACH, článok 57: Žiadna zo zložiek nie je na zozname. Pri vypracovávaní karty bezpečnostných údajov boli použité nasledovné zákony, nariadenia a vyhlášky: Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) v znení aktuálnych predpisov Klasifikácia bola vykonaná podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)
--	--

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

LOST MARY TAPPO PRO Kiwi Passion Fruit Guava 20 mg/ml			
Dátum vydania	13. 04. 2026	Dátum revízie I	
	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v aktuálnom znení Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch Medzinárodná cestná doprava nebezpečného tovaru ADR Medzinárodná železničná doprava nebezpečného tovaru RID Medzinárodná námorná doprava nebezpečného tovaru IMDG Medzinárodná letecká doprava nebezpečného tovaru ICAO/IATA Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov Nariadenie vlády SR č. 356/2006 Z. z. a č. 301/2007 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z. z. o protipožiarnej bezpečnosti Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch Nariadenie vlády SR č. 46/2009 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače		
15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti	Nebolo vykonané		

ODDIEL 16: Iné informácie

Revízia: nebola

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov boli získané zo zdrojov, ktoré považujeme za spoľahlivé. Avšak, informácie sú poskytované bez akejkoľvek záruky, výslovnej alebo implicitnej, týkajúcej sa ich správnosti. Podmienky resp. spôsoby manipulácie, skladovania, používania alebo likvidácie produktu sú mimo našej kontroly a môžu byť mimo našej vedomosti. Z tohto a iných dôvodov nepreberáme zodpovednosť a výslovne sa zriekame zodpovednosti za stratu, poškodenie alebo výdavky vyplývajúce z manipulácie, skladovania, používania alebo likvidácie alebo s nimi akýmkoľvek spôsobom spojené s produktom. Táto KBÚ bola pripravená a má sa používať len pre tento produkt. Ak sa výrobok používa ako komponent v inom produkte, tieto informácie KBÚ nemusia byť použiteľné.

Okrem toho, informácie o doprave oddielu 14 v správe boli vypočítané teoreticky, zatiaľ čo výsledky nie sú vždy v súlade s certifikáciou pre bezpečnú prepravu chemického tovaru z úradnej moci autorizované agentúry. Pre presné informácie o preprave sa prosím obráťte na oficiálne autorizované agentúry.

Zoznam relevantných H-viet, výstražných upozornení, bezpečnostných viet a/alebo bezpečnostných upozornení:

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H300 Smrteľný po požití.

H302 Škodlivý po požití.

H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Spôsobuje podráždenie kože.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

LOST MARY TAPPO PRO Kiwi Passion Fruit Guava 20 mg/ml			
Dátum vydania	13. 04. 2026	Dátum revízie I	

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Klasifikácia zmesi je vo všeobecnosti založená na metóde výpočtu s použitím údajov o látke podľa k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.

Akútna toxicita - orálna

Akútna toxicita – dermálna

Nebezpečný pre vodné prostredie – dlhodobo (chronické) nebezpečenstvo pre vodné prostredie

Klasifikácia zmesi je vo všeobecnosti založená na metóde výpočtu využívajúca údaje o látke podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Legenda k skratkám:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Európska dohoda o

Medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru)

IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečný tovar

IATA: Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov

GHS: Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií

EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok

ELINCS: Európsky zoznam oznámených chemických látok

CAS: Chemical Abstracts Service (divízia Americkej chemickej spoločnosti)

LC50: Smrteľná koncentrácia, 50 percent

LD50: Smrteľná dávka, 50 percent

PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy

vPvB: veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – kategória 3

Acute Tox. 2: Akútna toxicita – kategória 2

Acute Tox. 3: Akútna toxicita – kategória 3

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – kategória 4

Acute Tox. 1: Akútna toxicita – kategória 1

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – kategória 2

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – kategória 3

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie – dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – kategória 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie – dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – kategória 3

· * Údaje zmenené v porovnaní s predchádzajúcou verziou.

Koniec karty bezpečnostných údajov