

Karta bezpečnostných údajov

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

LOST MARY TAPPO PRO Strawberry Raspberry Cherry Ice 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 Strawberry Raspberry Cherry Ice 20 mg/mL
UFI: X4RH-1W6A-A60N-Y0D2		
1.2.	Relevantné identifikované použitia látky / zmesi	e-kvapalina pre elektronické cigarety
	Použitia, ktoré sa neodporúčajú	Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

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	Mgr. Ing. Juraj Opoldus
E-mail	opoldus@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 - Acute Tox. 3: H301 Akútna toxicita - Acute Tox. 2: H310 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
Výstražné upozornenia	H301 Toxický pri požití

Karta bezpečnostných údajov

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

LOST MARY TAPPO PRO Strawberry Raspberry Cherry Ice 20 mg/mL			
Dátum vydania	13. 04. 2026	Dátum revízie I	

	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 Uchovávať mimo dosahu detí. P103 Pred použitím si prečítajte etiketu. P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky. P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
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 Uchovávať uzamknuté.
Bezpečnostné upozornenia – zneškodňovanie	P501 Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej na nakladanie s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi.

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

2.3. Iná nebezpečnosť	Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605. Zmes neobsahuje látky spĺňajúce kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.
-----------------------	---

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky: netýka sa

3.2. Zmesi:					
Chemická identita zložky	CAS EC Registračné číslo	Triedy, kategórie nebezpečnosti	Výstražné upozornenia	Označovanie Kódy piktogramov a výstražných slov	Koncentrácia
Glycerol	56-81-5 200-289-5 V súlade s Nariadením (ES) č	nie je klasifikovaný ako nebezpečný	-	-	40,0 %

Karta bezpečnostných údajov

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

LOST MARY TAPPO PRO Strawberry Raspberry Cherry Ice 20 mg/mL			
Dátum vydania	13. 04. 2026	Dátum revízie I	

	1907/2006 - čl. 2 (7) b, uvedené v Príloha V				
Propán-1,2-diol	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23	nie je klasifikovaný ako nebezpečný	-	-	36,32 %
Nikotín benzoát	88660-53-1 828-490-9 -	Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Aquatic Chronic 3	H300 H310 H330 H412	GHS06 Dgr	3,11 %
2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid	51115-67-4 256-974-4 01-2120760168-51	Acute Tox. 4 (oral.)	H302	GHS07 Wng	2,5 %
etyl-butyrát	105-54-4 203-306-4 01-2120118576-54	Flam. Liq. 3	H226	GHS02 Wng	2,25 %
Benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	H302 H332	GHS07 Wng	0,85 %
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	0,56 %
4-hydroxy-2,5-dimetylfurán-2(3H)-ón	3658-77-3 222-908-8 01-2120754473-52	Acute Tox. 4 (oral.) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1A Eye Dam. 1	H302 H314 H317 H318	GHS05 GHS07 Dgr	0,36 %
benzyl-acetát	140-11-4 205-399-7 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3	H412	-	0,24 %
metyl-cinamát	103-26-4 203-093-8 01-2119979458-16	Skin Sens. 1B	H317	GHS07 Wng	0,12 %
etyl acetát	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066	GHS02 GHS07 Dgr	0,1 %
izopentyl acetát	123-92-2 204-662-3 01-2119548408-32	Flam. Liq. 3	H226	GHS02 Dgr	0,09 %
triacetín	102-76-1 203-051-9 01-2119484873-24	nie je klasifikovaný ako nebezpečný	-	-	9,82 %
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón	4940-11-8 225-582-5 01-2120758795-36	Acute Tox. 4 (oral.)	H302	GHS07 Wng	0,47 %
dekán-4-olid	706-14-9 211-892-8 01-2119959334-32	Nie je klasifikovaná	-	-	0,46 %
(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	0,46 %

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

LOST MARY TAPPO PRO Strawberry Raspberry Cherry Ice 20 mg/mL			
Dátum vydania	13. 04. 2026	Dátum revízie I	

Vanilín	121-33-5 204-465-2 01-2119516040-60	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2	H302 H317 H319	GHS07 Wng	0,4 %
4-(4-hydroxyphenyl)butan-2-one	5471-51-2 226-806-4 -	Nie je klasifikovaný	-	-	0,4 %
2-metox-4-(4-metyl-1,3-dioxolán-2-yl)fenol Vanillin PGA	68527-74-2 271-279-6 -	Nie je klasifikovaná	-	-	0,33 %
etyl-2-metylbutanoát	7452-79-1 231-225-4 01-2119969445-25	Flam. Liq. 3	H226	GHS02 Dgr	0,24 %
(Z)-hex-3-enylacetát	3681-71-8 222-960-1 01-2119969742-25	Flam. Liq. 3	H226	GHS02 Dgr	0,17 %
etyl-hexanoát	123-66-0 204-640-3 01-2120749104-60	Flam. Liq. 3 Skin Irrit 2	H226 H315	GHS02 GHS07 Dgr	0,15 %
kyselina 2-metylbutánová	116-53-0 204-145-2 01-2119959862-23	Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	H314 H318 H302 H312	GHS05 GHS07 Dgr	0,13 %
Linalol	78-70-6 201-134-4 01-2119474016-42	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	0,08 %
etyl-laktát	97-64-3 202-598-0 01-2120809949-37	Flam. Liq. 3 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H226 H318 H335	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	0,08 %
metyl-3-oxo-2-pentyl-cyklopentánacetát; Metyl dihydrojasmonát	24851-98-7 246-495-9 01-2119493355-31	Nie je klasifikovaná	-	-	0,07 %
mentyl-acetát	89-48-5 201-911-8 01-2119983571-30	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	0,06 %
kyselina (benzylsulfanyl)octová ethyl cinnamate	103-36-6 203-104-6 01-2120105056-71	Nie je klasifikovaná	-	-	0,06 %
3-hydroxy-2-metylpyrán-4-ón maltol	118-71-8 204-271-8 01-2120766007-55	Acute Tox. 4	H302	GHS07 Wng	0,06 %
Hexylacetát	142-92-7 205-572-7 01-2119976337-25	Flam. Liq. 3	H226	GHS02 Dgr	0,06 %

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci	V prípade akýchkoľvek pochybností konzultujte s lekárom. Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov.
---------------------------------	--

Karta bezpečnostných údajov

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

LOST MARY TAPPO PRO Strawberry Raspberry Cherry Ice 20 mg/mL			
Dátum vydania	13. 04. 2026	Dátum revízie I	

		Okamžite vyzlečte odev znečistený produktom. Príznaky otravy sa môžu objaviť aj po niekoľkých hodinách; preto lekárske sledovanie najmenej 48 hodín po nehode. V prípade nepravidelného dýchania alebo zástavy dýchania zabezpečte umelé dýchanie.
	Pokyny na prvú pomoc pri inhalácii	Zabezpečte čerstvý vzduch. V prípade potreby zabezpečte umelé dýchanie. Udržujte pacienta v teple. Ak príznaky pretrvávajú, poraďte sa s lekárom. V prípade bezvedomia uložte pacienta do stabilizovanej polohy na boku a prepravte ho.
	Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s kožou	Okamžite umyte vodou a mydlom a dôkladne opláchnite.
	Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s očami	Oči s otvorenými viečkami niekoľko minút vyplachovať pod tečúcou vodou. Potom sa poraďte s lekárom.
	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 hasiace metódy 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.

Karta bezpečnostných údajov

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

LOST MARY TAPPO PRO Strawberry Raspberry Cherry Ice 20 mg/mL			
Dátum vydania	13. 04. 2026	Dátum revízie I	

	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. Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania: Nádoby uchovávať tesne uzavreté. 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 229. Pentylacetát (všetky izoméry) CAS 123-92-2: priemerný 50 ppm, 270 mg/m3; krátkodobý: 100 ppm, 540 mg/m3 76. Etylacetát (octan etylový) CAS 141-78-6: priemerný 200 ppm, 734 mg/m3; 400 ppm, 1468 mg/m3 156. Kyselina octová (kyselina etánová) CAS: 64-19-7 priemerný: 10 ppm, 25 mg/m3; 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

Karta bezpečnostných údajov

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

LOST MARY TAPPO PRO Strawberry Raspberry Cherry Ice 20 mg/mL

Dátum vydania	13. 04. 2026	Dátum revízie I	
---------------	--------------	-----------------	--

		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 lámavosti 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.
	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	Nepredstavuje nebezpečenstvo výbuchu		
Teplota vzplanutia	> 80	°C	
Teplota samovznietenia	Nie je samozápalný		
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii		
pH	4,32		
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	1,1173 (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.		

Karta bezpečnostných údajov

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

LOST MARY TAPPO PRO Strawberry Raspberry Cherry Ice 20 mg/mL			
Dátum vydania	13. 04. 2026	Dátum revízie I	

	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 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 alebo po vdýchnutí. Hodnoty LD/LC50 relevantné pre klasifikáciu: ATE (odhady akútnej toxicity) Orálne LD50 161 mg/kg Dermálne LD50 1,608 mg/kg (ATE) Inhalačné LC50/4 h 1,61 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

Karta bezpečnostných údajov

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

LOST MARY TAPPO PRO Strawberry Raspberry Cherry Ice 20 mg/mL			
Dátum vydania	13. 04. 2026	Dátum revízie I	

	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) 105-54-4 Ethyl butyropotkane Oral LD50 13,000 mg/kg (potkan) 51115-67-4 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide Oral LD50 500 mg/kg (ATE) 100-51-6Benzyl alcohol Oral LD50 1,200 mg/kg (ATE) 64-19-7Acetic acid Oral LD50 3,310 mg/kg (potkan) Dermal LD50 1,060 mg/kg (králik) 3658-77-34-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone Oral LD50 500 mg/kg (ATE) 140-11-4Benzyl acetate Oral LD50 2,490 mg/kg (potkan) Dermal LD50 >5,000 mg/kg (králik) 103-26-4Methyl cinnamate Oral LD50 2,610 mg/kg (potkan) 141-78-6Ethyl acetate Oral LD50 5,620 mg/kg (králik) Inhalative LC50/4 h 1,600 mg/l (potkan) 123-92-2Isopentyl acetate Oral LD50 16,000 mg/kg (potkan)
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	Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.
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

Karta bezpečnostných údajov

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

LOST MARY TAPPO PRO Strawberry Raspberry Cherry Ice 20 mg/mL			
Dátum vydania	13. 04. 2026	Dátum revízie I	

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.
12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušajúcimi 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	-	-

Karta bezpečnostných údajov

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

LOST MARY TAPPO PRO Strawberry Raspberry Cherry Ice 20 mg/mL			
Dátum vydania	13. 04. 2026	Dátum revízie I	

	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.	-	-
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.
---	--

Karta bezpečnostných údajov

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

LOST MARY TAPPO PRO Strawberry Raspberry Cherry Ice 20 mg/mL			
Dátum vydania	13. 04. 2026	Dátum revízie I	

	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) 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 č. 121/2024 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym faktorom, mutagénnym faktorom alebo reprodukčne toxickým 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:

Karta bezpečnostných údajov

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

LOST MARY TAPPO PRO Strawberry Raspberry Cherry Ice 20 mg/mL			
Dátum vydania	13. 04. 2026	Dátum revízie I	

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
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.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
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

Medzinárodná cestná preprava 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

Karta bezpečnostných údajov

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

LOST MARY TAPPO PRO Strawberry Raspberry Cherry Ice 20 mg/mL			
Dátum vydania	13. 04. 2026	Dátum revízie I	