

Karta bezpečnostných údajov

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

LOST MARY TAPPO PRO Pineapple 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 Pineapple Ice 20 mg/ml
UFI: CNQH-0W1X-G60N-0XVP		
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	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 - Acute Tox. 3: H301 Akútna toxicita - Acute Tox. 4: H312 Akútna toxicita - Acute Tox. 4: H332
2.2. Prvky označovania	
Piktogramy GHS	
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenia	H301 Toxický pri požití. H312 + H332 Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí
Bezpečnostné upozornenia – prevencia	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

Karta bezpečnostných údajov

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

LOST MARY TAPPO PRO Pineapple Ice 20 mg/ml			
Dátum vydania	13. 04. 2026	Dátum revízie I	

	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.
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 Allyl hexanoate Allyl enanthate
-----------------------	--

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
Propán-1,2-diol	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23	nie je klasifikovaný ako nebezpečný	-	-	53,76 %
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 %
Nikotín benzoát	88660-53-1 828-490-9 -	Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Aquatic Chronic 2	H300 H310 H330 H411	GHS06 Dgr	3,1 %
2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid	51115-67-4 256-974-4 01-2120760168-51	Acute Tox. 4 (oral.)	H302	GHS07 Wng	2,01 %
allyl-hexanoát	123-68-2 204-642-4	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3	H301 H311	GHS06 GHS09	0,3 %

Karta bezpečnostných údajov

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

LOST MARY TAPPO PRO Pineapple Ice 20 mg/ml			
Dátum vydania	13. 04. 2026	Dátum revízie I	

	01-2119983573-26	Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H331 H400 H412	Dgr	
allyl-heptanoát	142-19-8 EINECS: 205-527-1 01-2119488961-23	Acute Tox. 3 STOT RE 2 Aquatic Chronic 1, Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H311 H373 H410 H302 H315 H319	GHS06 GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	0,16 %
izopentyl acetát	123-92-2 204-662-3 01-2119548408-32	Flam. Liq. 3 Flam. Liq. 3: C > 95 %	H226 EUH066	GHS02 Dgr	0,12 %
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	0,1 %
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	0,7 %
etyl-butyráť	105-54-4 203-306-4 01-2120118576-54	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2	H226 H319	GHS02 GHS07 Wng	0,26 %
Vanilín	121-33-5 204-465-2 01-2119516040-60	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2	H302 H317 H319	GHS07 Wng	0,07 %
etyl-hexanoát	123-66-0 204-640-3 01-2120749104-60	Flam. Liq. 3	H226	GHS02 Dgr	0,05 %

Plné znenie H-výstražných upozornení je v oddiele 16.

Látka s expozičným limitom v pracovnom ovzduší	Glycerín, izopentylacetát, kyselina octová, etylacetát – pozri oddiel č. 8.
Látka so špecifickými koncentračnými limitmi / M-faktormi	kyselina octová

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci	Dbajte na vlastnú bezpečnosť. V prípade akýchkoľvek pochybností konzultujte s lekárom. Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí dajte zasiahnutú osobu do stabilizovanej polohy na boku s mierne zaklonenou hlavou a dbajte, aby boli dýchacie cesty priechodné, nikdy nevyvolávajte zvracanie. Ak zasiahnutý zvracia sám, dbajte, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Pri stavoch ohrozujúcich život najskôr vykonávajte resuscitáciu zasiahnutého a zaistíte lekársku pomoc. Zástava dychu –
---------------------------------	--

Karta bezpečnostných údajov

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

LOST MARY TAPPO PRO Pineapple Ice 20 mg/ml			
Dátum vydania	13. 04. 2026	Dátum revízie I	

		okamžite poskytnite umelé dýchanie. Zástava srdca – okamžite vykonávajte nepriamu masáž srdca.
	Pokyny na prvú pomoc pri inhalácii	Dbajte na vlastnú bezpečnosť, nenechajte zasiahnutého chodiť! Okamžite prerušte expozíciu, dopravte zasiahnutého na čerstvý vzduch. Pozor na kontaminovaný odev. Podľa situácie volajte záchrannú službu a zaistite lekárske ošetrovanie vzhľadom na častú nutnosť ďalšieho sledovania po dobu najmenej 24 hodín.
	Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s kožou	Vyzlečte si kontaminovaný odev a obuv. Pred umývaním alebo počas neho stiahnite prstene, hodinky, náramky, ak sú na miestach zasiahnutej kože. Podľa situácie volajte záchrannú službu a zaistite vždy lekárske ošetrovanie. Zasiahnuté miesta oplachujte prúdom pokiaľ možno vlažnej vody počas 10 – 30 minút+ nepoužívajte kefu, mydlo ani neutralizáciu.
	Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s očami	Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (hoci aj násilím). Ak zasiahnutý nosí kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. V žiadnom prípade neneutralizujte! Výplach vykonávajte aspoň 10 - 30 minút od vnútorného kútika k vonkajšiemu, aby nebolo zasiahnuté druhé oko. Podľa situácie volajte záchrannú službu alebo zabezpečte čo najrýchlejšie lekárske ošetrovanie. Na vyšetrenie musí byť odoslaný každý i v prípade malého zasiahnutia.
	Pokyny na prvú pomoc pri požití	Nevyvolávajte zvracanie! Zvracanie vyvolávajte len u osoby pri vedomí do 1 hodiny po požití. Ak si nie ste istí, či vyvolávať zvracanie, kontaktujte Národné toxikologické informačné centrum a oznámte im údaje o látkach alebo zloženie zmesi z originálneho obalu alebo z karty bezpečnostných údajov produktu. PO POŽITÍ TOXICKÝCH ALEBO VEĽMI TOXICKÝCH LÁTKOK DO 5 MINÚT ODAJTE 10 – 20 ROZDRVENÝCH TABLIET AKTÍVNEHO UHLIA ROZMIEŠANÉHO VO VODE – nezávisle od toho, či sa zvracanie podarilo vyvolať. Volajte záchrannú službu.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky		
	Akútne	Po vdýchnutí: kašeľ, bolesti hlavy
	Oneskorené	Po kontakte s pokožkou: neuvádza sa Po kontakte s očami: neočakáva sa Po požití: podráždenie, nevoľnosť
4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania		Liečba symptomatická

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1.	Vhodné hasiace prostriedky	Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda – trieštivý prúd, vodná hmla.
	Nevhodné hasiace prostriedky	Plný prúd vody.
5.2.	Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.
5.3.	Rady pre hasičov	Samostatný dýchací prístroj (SDP) a protichemický ochranný oblek, iba keď je pravdepodobný osobný (blízky) kontakt s chemickou látkou. Použite izolačný dýchací prístroj

Karta bezpečnostných údajov

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

LOST MARY TAPPO PRO Pineapple Ice 20 mg/ml			
Dátum vydania	13. 04. 2026	Dátum revízie I	

	a celotelový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.
5.4. Iné	neuvádza sa

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy	Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov uvedených v oddieloch 7 a 8. Nevdychujte hmlu/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo podzemných vôd.
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) adsorbujúcim materiálom (piesok, zemina, kremelina, univerzálny adsorbent), zhromaždíte v dobre uzatvorených nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Pri úniku veľkých množstiev produktu informujte hasičov a ďalšie kompetentné orgány. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá.
6.4. Odkaz na iné oddiely	7, 8, 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Ochranné opatrenia Zabráňte tvoreniu plynov a pár v koncentráciách presahujúcich najvyššie prípustné koncentrácie pre pracovné ovzdušie. Nevdychujte hmlu / pary / aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii dôkladne umyte ruky a zasiahnuté časti tela. Používajte len vonku alebo v dobre vetraných priestoroch. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Skladujte v tesne uzavretých obaloch na suchých, chladných a dobre vetraných miestach na to určených. Skladujte uzamknuté. Uchovávajte obal tesne uzavretý
7.3. Špecifické konečné použitia	neuvádzajú sa

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre	NPEL: 109. Glycerín CAS 56-81-5: priemerný: 10 mg/m ³ 156. Kyselina octová (kyselina etánová) CAS: 64-19-7: priemerný: 10 ppm, 25 mg/m ³ ; krátkodobý: 20 ppm, 50 mg/m ³ 229. Pentylacetát (všetky izoméry) CAS 123-92-2: priemerný: 50 ppm, 270 mg/m ³ ; krátkodobý: 100 ppm, 540 mg/m ³ 81. Etylacetát (octan etylový) CAS: 141-78-6: priemerný: 200 ppm, 734 mg/m ³ ; krátkodobý: 400 ppm, 1468 mg/m ³
8.2. Kontroly expozície – primerané technické zabezpečenie	Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci, hlavne na dobré vetranie. To možno dosiahnuť len miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Karta bezpečnostných údajov

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

LOST MARY TAPPO PRO Pineapple Ice 20 mg/ml			
Dátum vydania	13. 04. 2026	Dátum revízie I	

Kontroly expozície – individuálne ochranné opatrenia	Ochrana očí/tváre: nie je nutná Ochrana dýchacích ciest: Polomaska s filtrom proti organickým parám, prípadne izolačný dýchací prístroj pri prekročení expozičných limitov látok alebo pri zlom vetraní. Ochrana kože: - ochrana rúk: ochranné rukavice odolné výrobku. Pri znečistení pokožky ju dôkladne umyte. - iné: neuvádza sa Tepelná nebezpečnosť: neuvádza sa
Kontroly environmentálnej expozície	Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri oddiel 6.2.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	Hodnota	Jednotka	Metóda
Skupenstvo	Kvapalina		
Farba	Žltá		
Zápach	údaj nie je k dispozícii		
Teplota topenia / tuhnutia	údaj nie je k dispozícii		
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	údaj nie je k dispozícii	°C	
Horľavosť	údaj nie je k dispozícii		
Dolná / horná medza výbušnosti	údaj nie je k dispozícii		
Teplota vzplanutia	> 80	°C	
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii		
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii		
pH	5,53		
Kinetická viskozita	údaj nie je k dispozícii	mPa.s	
Rozpustnosť	údaj nie je k dispozícii		
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	údaj nie je k dispozícii		
Tlak pár	údaj nie je k dispozícii		
Hustota / relatívna hustota	1,1163	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.		

Karta bezpečnostných údajov

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

LOST MARY TAPPO PRO Pineapple Ice 20 mg/ml

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

	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. Znecitlivnené 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 159 mg/kg Dermálne LD50 1,574 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 Orálne LD50 12 600 mg/kg (potkan) 88660-53-1 Nikotín benzoát Orálne LD50 5 mg/kg (ATE) Dermálne LD50 50 mg/kg (ATE) Inhalačné LC50/4 h 0,19 mg/l (ATE) 141-78-6 etylacetát Orálne LD50 5 620 mg/kg (králik) Inhalačné LC50/4 h 1 600 mg/l (potkan)

Karta bezpečnostných údajov

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

LOST MARY TAPPO PRO Pineapple Ice 20 mg/ml			
Dátum vydania	13. 04. 2026	Dátum revízie I	

	51115-67-4 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide Oral LD50 500 mg/kg (ATE) 64-19-7 Acetic acid Oral LD50 3,310 mg/kg (potkan) Dermal LD50 1,060 mg/kg (králik) 123-68-2 Allyl hexanoate Oral LD50 100 mg/kg (ATE) Dermal LD50 300 mg/kg (ATE) Inhalačne LC50/4 h 3 mg/l (ATE) 142-19-8 Allyl enanthate Oral LD50 100 mg/kg (ATE) Dermal LD50 300 mg/kg (ATE) 123-92-2 Isopentyl 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 nie sú kritériá klasifikácie splnené.
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.
12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém.

Karta bezpečnostných údajov

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

LOST MARY TAPPO PRO Pineapple Ice 20 mg/ml			
Dátum vydania	13. 04. 2026	Dátum revízie I	

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.	-	-
14.8 Preprava/Ďalšie informácie:	Obmedzené množstvá (LQ): 5L	Obmedzené množstvá (LQ) 5L	-

Karta bezpečnostných údajov

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

LOST MARY TAPPO PRO Pineapple Ice 20 mg/ml			
Dátum vydania	13. 04. 2026	Dátum revízie I	

	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	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) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a
--	--

Karta bezpečnostných údajov

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

LOST MARY TAPPO PRO Pineapple Ice 20 mg/ml			
Dátum vydania	13. 04. 2026	Dátum revízie I	
	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:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H300 Smrteľný po požití.

H301 Toxický po požití.

H302 Škodlivý po požití.

H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Spôsobuje podráždenie kože.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

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 Pineapple Ice 20 mg/ml			
Dátum vydania	13. 04. 2026	Dátum revízie I	

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov <alebo uvedte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe> pri dlhšej alebo opakovanej expozícii <uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH 066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

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 – dlhodobá (chronická) nebezpečnosť 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