

Karta bezpečnostných údajov

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

LOST MARY TAPPO PRO Double Apple 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 Double Apple 20 mg/ml
Obchodná značka		LOST MARY
Vôňa		Dvojité jablko
UFI: JFQH-YWP4-V60P-N8QJ		
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.

Karta bezpečnostných údajov

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

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

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. 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.
Bezpečnostné upozornenia - uchovávanie	P405 Uchovávajte 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
-----------------------	---

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	-	-	52,04 %
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	H300 H310 H330 H411	GHS06 Dgr	3,12 %
2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid	51115-67-4 256-974-4 01-2120760168-51	Acute Tox. 4 (oral.)	H302	GHS07 Wng	2,24 %

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

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

izopentyl acetát	123-92-2 204-662-3 01-2119548408-32	Flam. Liq. 3 Flam. Liq. 3: C > 95 %	H226 EUH066	GHS02 Dgr	0,43 %
hexán-1-ol	111-27-3 203-852-3 01-2119487967-12	Acute Tox. 4	H302	GHS02 Dgr	0,36 %
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	0,19 %
(2-metylbutyl)- acetát	624-41-9 210-843-8 01-2119486971-24	Flam. Liq. 3	H226 EUH066	GHS02 Dgr	0,14%
Hexylacetát	142-92-7 205-572-7 01-2119976337-25	Flam. Liq. 3	H226	GHS02 Dgr	0,29 %
etyl-butyrát	105-54-4 203-306-4 01-2120118576-54	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2	H226 H319	GHS02 GHS07 Wng	0,28 %
(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	0,28 %
etyl-2- metylbutanoát	7452-79-1 231-225-4 01-2119969445-25	Flam. Liq. 3	H226	GHS02 Dgr	0,28 %
(Z)-hex-3-enyl- acetát	3681-71-8 222-960-1 01-2119969742-25	Flam. Liq. 3	H226	GHS02 Dgr	0,13 %
etyl-hexanoát	123-66-0 204-640-3 01-2120749104-60	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2	H226 H315	GHS02 Dgr	0,1 %
(Z)-hex-3-enyl- butanoát	16491-36-4 240-553-7	Nie je klasifikovaná	-	-	0,1%
hexyl-butanoát	2639-63-6 220-136-6 01-2120787282-48	Nie je klasifikovaná	-	-	0,08 %

Plné znenie H-výstražných upozornení je v oddiele 16.	
Látka s expozičným limitom v pracovnom ovzduší	glycerín, kyselina octová, butylacetáty: izo-Butylacetát, 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. Okamžite vyzlečte odev znečistený produktom.
---------------------------------	--

Karta bezpečnostných údajov

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

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

		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 Double Apple 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 mg/m3 156. Kyselina octová (kyselina etánová) CAS: 64-19-7: priemerný: 10 ppm, 25 mg/m3; krátkodobý: 20 ppm, 50 mg/m3 32 Butylacetáty: izo-Butylacetát CAS 110-19-0: priemerný: 50 ppm, 241 mg/m3; krátkodobý: 150 ppm, 723 mg/m3 229. Pentylacetát (všetky izoméry) CAS 123-92-2: priemerný: 50 ppm, 270 mg/m3; krátkodobý: 100 ppm, 540 mg/m3
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.
	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
---	---------	----------	--------

Karta bezpečnostných údajov

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

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

Skupenstvo	Kvapalina		
Farba	Žltá		
Zápach	Charakteristický		
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	5,43		
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	1,1158	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 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.
------------------	--

Karta bezpečnostných údajov

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

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

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 159 mg/kg Dermálne LD50 1,603 mg/kg (ATE) Inhalačné LC50/4 h 1,6 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) 51115-67-4 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide Oral LD50 500 mg/kg (ATE) 123-92-2 Isopentyl acetate Oral LD50 16,000 mg/kg (potkan) 111-27-3 Hexan-1-ol Oral LD50 720 mg/kg (potkan) Dermal LD50 3,100 mg/kg (králik) 64-19-7 kyselina octová Orálne LD50 3 310 mg/kg (potkan) Dermálne LD50 1 060 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.

Karta bezpečnostných údajov

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

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

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	Akútna toxicita: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Neuvádza sa
12.3. Bioakumulačný potenciál	Neuvádza sa
12.4. Mobilita v pôde	Neuvádza sa
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Produkt neobsahuje látky spĺňajúce kritériá pre látky PBT/vPvB v súlade s prílohou XIII nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.
12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	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) 2017/605.
12.7. Iné nepriaznivé účinky	Neuvádza sa

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 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)

Karta bezpečnostných údajov

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

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

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/Dalšie 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	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
--	--

Karta bezpečnostných údajov

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

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

	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

a) Revízia: nebola

b) Legenda k skratkám:

KBÚ - karta bezpečnostných údajov

NTIC - Národné Toxikologické Informačné Centrum

ES - Európske spoločenstvo

PBT - perzistentné, bioakumulatívne a toxické vlastnosti

vPvB - veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne vlastnosti

CAS - medzinárodný numerický identifikátor chemických látok

EC - oficiálne číslo látky v Európskej únii

atď. - a tak ďalej

a pod. - a podobne

CO₂ - oxid uhličitý

HDPE - polyetylén s vysokou mernou hmotnosťou (vysokohustotný polyetylén)

PP - polypropylén

DNEL - hladiny expozície látky, pod ktorými sa neočakáva výskyt žiadnych nepriaznivých účinkov

DMEL - hladiny expozície zodpovedajúce nízkemu, teoretickému riziku, ktoré by sa malo považovať za tolerovateľné riziko

PNEC - koncentrácia látky, pod úrovňou ktorej sa neočakáva výskyt nepriaznivých účinkov v environmentálnej sfére záujmu

STN - slovenská technická norma

EN - európska norma

STOT - toxicita pre špecifický cieľový orgán

LD₅₀ - smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)

LC₅₀ - smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie

LCLo₅₀ -

EC₀ - účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 0 % zmien v odozve

EC₅₀ / EC₁₀ - účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 50 %, resp. 10 % zmien v odozve

EC₉₀ / EC₁₀₀ - účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 90 %, resp. 100 % zmien v odozve

CI₅₀ - inhibičná koncentrácia pre 50% testovanej populácie

C (E) L₅₀ - účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 50 % zmien v odozve v súvislosti so znížením rýchlosti rastu

NOAEL - hladina, pri ktorej nebol pozorovaný nepriaznivý účinok

Karta bezpečnostných údajov

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

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

LOAEL - najnižšia hladina, pri ktorej bol pozorovaný nepriaznivý účinok
LOAEC - najnižšia koncentrácia, pri ktorej bol pozorovaný nepriaznivý účinok
LOEL - najnižšia koncentrácia látky, ktorá spôsobuje zmeny v odozve v súvislosti so znížením rýchlosti rastu
NOEL - hladina, pri ktorej nebol pozorovaný žiadny účinok
NOEC - koncentrácia, pri ktorej nebol pozorovaný žiadny účinok
OECD - Organisation for Economic Co-operation and Development (Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj)
REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií)
O - kategória odpadu, ktorý nie je nebezpečný
Z.z. - Zbierka zákonov
MPŽ - Ministerstvo životného prostredia
ADR - Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po ceste
IMDG - Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných tovaroch
IATA - požiadavky pre prepravu nebezpečných vecí leteckou dopravou
ADN - Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
RID - poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
CLP - Classification, Labelling and Packing of substances and mixtures (Nariadenie č. 1272/2008/ES o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí)
SR - Slovenská republika
SVHC - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
UN - identifikačné číslo, charakteristické štvorčíslo priradené látkam a ich zmesiam, ktoré látku alebo zmes jednoznačne identifikuje
VOC - obsah organických rozpúšťadiel

c) Literatúra a zdroje údajov:

Európska chemická agentúra (ECHA) Informácie o registrovaných látkach:

<http://echa.europa.eu/de/>

KBU od dodávateľa

d) Metóda hodnotenia použitá na klasifikáciu zmesi: nariadenie 1272/2008.

e) 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.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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 Double Apple 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.

P301 + P310 PO POŽITÍ: okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM / lekára

P405 Uchovávať uzamknuté

P501 Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej na nakladanie s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi.

f) Rady týkajúce sa školenia vhodného pre pracovníkov na zabezpečenie ochrany zdravia ľudí a životného prostredia:

Oboznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, s povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a so zakázanými manipuláciami s produktom.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti o ochrane zdravia človeka: Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/distribútora používaný na iné účely, ako je uvedené v oddiele 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje pre zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.

Koniec karty bezpečnostných údajov