

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

LOOP Mango Tango strong

Datum vytvoření	08.06.2021	Číslo verze	1.0
Datum revize			

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs LOOP Mango Tango strong
směs

UFI QV00-E01D-R00E-7C45

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Sáčky s nikotinovou směsí pro orální použití.

Nedoporučená použití směsi

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

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor

Jméno nebo obchodní jméno	GECO, a.s
Adresa	Pod Čimickým hájem 190/11, Praha 8, 181 00 Česká republika
Identifikační číslo (IČO)	63080737
DIČ	CZ63080737
Telefon	+420 266 014 111
Email	mail.box@geco.cz

Dodavatel

Jméno nebo obchodní jméno	Another Snus Factory Stockholm AB
Adresa	Fridhemsgatan 45, 112 46 Stockholm Švédsko
Telefon	0046734208872

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno	Jindřich Vrbenský
Email	J.Vrbensky@email.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel: 224 919 293 a 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Acute Tox. 4, H302
Aquatic Chronic 3, H412

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

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Nejsou klasifikovány.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Zdraví škodlivý při požití. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

LOOP Mango Tango strong

Datum vytvoření 08.06.2021
Datum revize Číslo verze 1.0

Nebezpečné látky

nikotin (ISO)

Standardní věty o nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P330 Vypláchněte ústa.

P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrně nebezpečných odpadů.

Doplňující informace

EUH208 Obsahuje d-limonen, citral, beta-pinen, furaneol. Může vyvolat alergickou reakci.

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy

Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé.

2.3. Další nebezpečnost

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

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek a příměsí.

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

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 011-005-00-2 CAS: 497-19-8 ES: 207-838-8 Registrační číslo: 01-2119485498-19	uhličitan sodný	1-4	Eye Irrit. 2, H319	2
Index: 614-001-00-4 CAS: 54-11-5 ES: 200-193-3 Registrační číslo: 01-2120066934-47	nikotin (ISO)	≤1,6	Acute Tox. 2, H300, H310, H330 Aquatic Chronic 2, H411	2
Index: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5 Registrační číslo: 01-2119529223-47	d-limonen	<1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1
Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6 Registrační číslo: 01-2119462829-23	citral	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

LOOP Mango Tango strong

Datum vytvoření	08.06.2021	Číslo verze	1.0	
Datum revize				
Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 127-91-3 ES: 204-872-5	beta-pinen	<1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 3658-77-3 ES: 222-908-8	furaneol	<0,1	Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319	

Poznámky

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

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Používejte osobní ochranné prostředky - viz oddíl 8. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky. Mírné případy: udržujte klid pod dohledem. V případě nepohodlí: vyhledejte lékařskou pomoc. Závažné případy: umístěte postiženého v teple a umístěte do stabilizované polohy. Pokud se dýchání zastavilo, proveďte umělé dýchání. Okamžitě volejte lékaře.

Při styku s kůží

Odložte ihned potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím studené vody bez tření. Zajistěte lékařské ošetření, pokud se objeví příznaky.

Při zasažení očí

Okamžitě vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékaře. Pokračujte ve vyplachování i na cestě k lékaři.

Při požití

Okamžitě vypláchněte ústa velkým množstvím vody. Pokud není okamžitá lékařská pomoc možná: vyvolávejte zvracení (prst v krku). Držte hlavu nízko, abyste zabránili obsahu žaludku v plicích. Volejte okamžitě sanitku. V bezvědomí se nesmí podávat tekutiny. V případě bezvědomí: Viz „Vdechnutí“.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Neočekávají se. Riziko vdechnutí je zanedbatelné vzhledem k balení.

Při styku s kůží

U citlivých jedinců se mohou objevit alergické reakce. Může způsobit podráždění kůže. Nikotin může být vstřebáván kůží a způsobovat stejné příznaky jako při požití. Malé množství nikotinu na pokožce může být smrtelné.

Při zasažení očí

Může způsobit dočasné podráždění očí a bolest.

Při požití

Zdraví škodlivý při požití. Požití může způsobit štiplavou bolest v ústech a hltanu, pocit na zvracení a zvracení. Akutní otrava může být smrtelná v několika minutách kvůli respirační paralýze. Menší množství může způsobit indispozici, závrať, nevolnost, bolesti hlavy, pocit zmatenosti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

LOOP Mango Tango strong

Datum vytvoření 08.06.2021
Datum revize Číslo verze 1.0

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě požití, kontaktu s kůží nebo bezvědomí: okamžitě volejte lékaře nebo sanitku. Předložte tento bezpečnostní list lékaři nebo etiketu.

Další údaje

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

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

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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

5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod. Pokud je to možné, odstěhujte obaly s výrobky nebo je ochlaďte vodou.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zajistěte dobré větrání. Zabraňte vdechnutí nebo styku s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Udržujte nepovolané osoby v dostatečné vzdálenosti.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod, do kanalizace, viz oddíl 12. V případě úniku do životního prostředí informujte místní úřady pro životní prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Produkt vhodným způsobem mechanicky shromážděte do vhodné označené a uzavřené nádoby. Sebraný materiál odstraňte dle pokynů v oddíle 13 jako nebezpečný chemický odpad. Důkladně opláchněte vodou zasaženou oblast.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

VYHNĚTE SE VŠEM KONTAKTŮM! Vyvarujte se vdechování prachu a kontaktu s kůží a očima. Zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Umyjte si ruce okamžitě, když jsou kontaminovány. Odstraňte kontaminovaný oděv. Vyžaduje se pečlivá osobní hygiena. Zajistěte oční fontánku nebo láhev k výplachu očí a přístup k vodě, nouzové sprše. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.

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

Skladujte v uzavřeném originálním obalu na chladném a dobře větraném místě. Skladujte bezpečně a mimo dosah neoprávněných osob a oddělené od potravin, krmiv, léků, atd. Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte odděleně od potravin a krmiv, vč. nádobí nebo povrchů, které byly v kontaktu s těmito produkty.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
12,5 g	krabice	
0,63 g	sáček	

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Žádné doporučení.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Neuvedeno. Viz oddíl 1.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

LOOP Mango Tango strong

Datum vytvoření 08.06.2021
Datum revize Číslo verze 1.0

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

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

Česká republika

Nařízení vlády 41/2020 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepoččet na ppm	Poznámka
Uhličitany a hydrogenuhličitany sodný a draselný (CAS: 497-19-8)	PEL	5 mg/m ³		dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži, vdechovatelná frakce aerosolu
	NPK-P	10 mg/m ³		
nikotin (ISO) (CAS: 54-11-5)	PEL	0,5 mg/m ³	0,148	při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží
	NPK-P	2,5 mg/m ³	0,148	

DNEL

citral

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty
Spotřebitelé	Inhalačně	2,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Pracovníci	Dermálně	1,7 mg/kg TH	Chronické účinky systémové	
Pracovníci	Dermálně	0,14 mg/kg TH	Chronické účinky místní	
Pracovníci	Inhalačně	9 mg/m ³	Akutní účinky systémové	
Spotřebitelé	Dermálně	0,14 mg/cm ²	Chronické účinky místní	
Spotřebitelé	Orálně	0,6 mg/kg TH	Akutní účinky systémové	
Spotřebitelé	Dermálně	1 mg/kg TH	Chronické účinky systémové	

uhličitán sodný

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty
Pracovníci	Inhalačně	10 mg/m ³	Chronické účinky místní	
Spotřebitelé	Inhalačně	10 mg/m ³	Akutní účinky místní	

PNEC

citral

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty
Sladkovodní prostředí	0,00678 mg/l	
Sladkovodní sedimenty	0,125 mg/kg sušiny sedimentu	
Mořská voda	0,0067 mg/l	
Mořské sedimenty	0,0125 mg/kg sušiny sedimentu	
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	1,6 mg/l	
Půda (zemědělská)	0,0209 mg/kg sušiny půdy	
Voda (občasný únik)	0,0678 mg/l	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

LOOP Mango Tango strong

Datum vytvoření 08.06.2021
Datum revize Číslo verze 1.0

8.2. Omezování expozice

Vyvarujte se všem kontaktům s výrobkem. Pracujte v digestoři. Při používání výrobku nejezte, nepijte, nekuřte. Před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Pokud existuje nebezpečí tvorby prachu, používejte ochranné brýle těsné (vyhovující ČSN EN166).

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Pokud existuje riziko přímého kontaktu, používejte ochranné rukavice, které vyhovují standardu ČSN EN 374. Při nepřetržitém kontaktu používejte rukavice s minimální dobou průniku nejméně 240 minut, nejlépe přes 480 minut. Nejvhodnější ochranná rukavice by měla být vybrána po konzultaci s dodavatelem rukavic, s přihlédnutím k posouzení rizik pro konkrétní úkol a vlastnosti příslušných chemikálií. Doba průniku materiálem je ovlivněna dobou expozice, teplotními podmínkami, oděrem atd.

Na základě chemických vlastností produktu se doporučují tyto materiály rukavic (EN 374): Nitrilová pryž. Ochrana těla: ochranný oděv není vyžadován při běžném doporučeném používání.

Ochrana dýchacích cest

V případě tvorby prachu: používejte schválenou masku s filtrem typu P1 (EN 149). Filtr má omezenou životnost a musí se měnit. Přečtěte si pokyny výrobce. O nejvhodnějším respiračním ochranném vybavení by mělo být rozhodnuto po konzultaci se jmenovaným bezpečnostním zástupcem, s přihlédnutím k posouzení rizik pro konkrétní úkol.

Teplné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2. Zabraňte úniku výrobku do půdy, povrchových nebo spodních vod.

Další údaje

Vhodné technické kontroly: Větrání na pracovišti musí zajišťovat kvalitu vzduchu splňující požadavky současné legislativy pracovního prostředí. K odvětrání je třeba použít místní odsávací ventilaci.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	pevné
Barva	údaj není k dispozici
Zápach	údaj není k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Hořlavost	údaj není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	údaj není k dispozici
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	8,5 (10% roztok při 20 °C)
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	údaj není k dispozici

9.2. Další informace

Vzhled sáček s práškem obsahující nikotin

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt neobsahuje látky, které mohou při běžném použití vést k nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je při běžných skladovacích podmínkách a při běžné manipulaci stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při běžném používání nejsou známy nebezpečné reakce.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

LOOP Mango Tango strong

Datum vytvoření 08.06.2021

Datum revize

Číslo verze

1.0

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyvarujte se nadměrného zahřívání.

10.5. Neslučitelné materiály

Informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici. Informace o pravděpodobných cestách expozice: vdechování, pokožka a požití. Nikotin je velmi toxická látka. V případě akutní otravy může dojít k úmrtí během několika minut v důsledku ochrnutí dýchacích svalů. Průměrná smrtící dávka: 30 - 60 mg = 0,5 - 1,0 mg / kg tělesné hmotnosti. Příznaky se objevují již po požití 4-8 mg. Příznaky se objevují přibližně po 15 minutách. Při těžkých otravách se příznaky objevují po přibližně 5 minutách. Příznaky: Vdechnutí: Prach může být absorbován plicemi a způsobit příznaky, jako jsou příznaky uvedené v části „Požití“. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Kůže: Nikotin může proniknout kůží a způsobit příznaky podobné těm, které jsou uvedeny v části „Požití“. Může způsobit podráždění, zarudnutí a svědění. Oči: Může způsobit podráždění, zarudnutí a bolest. Požití: Pálení v ústech a krku se symptomy, jako je zvracení, zvýšené slinění, bolesti břicha, závratě a průjem. Těžká otrava: Příznaky jako potíže s dýcháním, únava, zmatený pocit, křeče, ochrnutí dýchacího a nervového systému, šok, kóma, smrt. Chronické účinky: Nikotin je vysoce návykovou látkou. Častý kontakt s pokožkou může způsobit senzibilizaci na d-limonen, citral, beta-pinen, Furaneol a (E)-Anethole. Příznaky jsou zarudnutí, otoky a svědění.

Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při požití. Požití může způsobit závratě, nevolnost, bolesti břicha, svalovou slabost a bezvědomí.

d-limonen

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Dermálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg	24 hod	Králík		
Orálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg	24 hod	Krysa		

nikotin (ISO)

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Inhalačně (prach/mlha)	LC ₅₀		0,19 mg/kg		Krysa		ECHA
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	70 mg/kg		Krysa		ECHA
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	5 mg/kg		Krysa		ECHA

uhličitán sodný

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Dermálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg	24 hod	Králík		
Orálně	LD ₅₀		2800 mg/kg	24 hod	Krysa		
Inhalačně	LC ₅₀		2,3 mg/l	2 hod	Krysa		

Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. U citlivých osob může způsobit alergickou reakci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

LOOP Mango Tango strong

Datum vytvoření 08.06.2021
Datum revize Číslo verze 1.0

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

d-limonen

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	0,7 mg/l	96 hod	Ryby (Pimephales promelas)	
LC ₅₀	0,73 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	0,42 mg/l	72 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	0,42 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	

nikotin (ISO)

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	4 mg/l	96 hod	Ryby	
LC ₅₀	0,24 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	

uhlíčitan sodný

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	265 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
LC ₅₀	300 mg/l	96 hod	Ryby (Lepomis macrochirus)	
LC ₅₀	1-740 mg/l	96 hod	Ryby	
IC ₅₀	>2420 mg/l	72 hod	Řasy	
EC ₅₀	227 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
NOEC	2 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici. Nikotin je snadno odbouratelný (71%, 28 dnů, OECD 301B).

12.3. Bioakumulační potenciál

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

LOOP Mango Tango strong

Datum vytvoření	08.06.2021	Číslo verze	1.0
Datum revize			

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici. Složka nikotin: Log Kow (výpočet) < 4 – možná mírná bioakumulace.

12.4. Mobilita v půdě

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Není indikováno.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné známé vlivy nebo rizika.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

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

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů.

Kód druhu odpadu

16 05 06 Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky*

Kód druhu odpadu pro obal

15 02 02 Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami *

(*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Není předmětem pro ADR

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

neuveдено

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

neuveдено

14.4. Obalová skupina

neuveдено

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Informace nejsou k dispozici.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Informace nejsou k dispozici.

Doplňující informace

Informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

LOOP Mango Tango strong

Datum vytvoření 08.06.2021
Datum revize Číslo verze 1.0

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 190/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

Další údaje

Je nezákonné prodávat nebo předávat výrobek osobám mladším 18 let.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H300	Při požití může způsobit smrt.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P301+P312	PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P330	Vypláchněte ústa.
P501	Odstraňte obsah/obal ve sběrně nebezpečných odpadů.
P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH208 Obsahuje d-limonen, citral, beta-pinen, furaneol. Může vyvolat alergickou reakci.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

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

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

LOOP Mango Tango strong

Datum vytvoření	08.06.2021	Číslo verze	1.0
Datum revize			

DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC ₅₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
IC ₅₀	Koncentrace působící 50% blokádu
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LOAEC	Nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
log Kow	Oktanol-voda rozdělovací koeficient
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NOEL	Hodnota dávky bez pozorovaného účinku
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Acute Tox.	Akutní toxicita
Aquatic Acute	Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže

Pokyny pro školení

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

Doporučená omezení použití

Používejte jen podle doporučení dodavatele.

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

LOOP Mango Tango strong

Datum vytvoření	08.06.2021	Číslo verze	1.0
Datum revize			

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

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Žádné, je to nový bezpečnostní list vypracovaný podle revize BL od výrobce z 8.3.2021.

Další údaje

Postup klasifikace - dle dodavatele.

Prohlášení

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