

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## ELFLIQ Nic Salts Mango 10 mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 05.06.2024

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

ELFLIQ Nic Salts Mango 10 mg/ml

Registračné číslo (REACH)

nerelevantné (zmes)

Jednoznačný identifikátor zloženia (UFI)

RS00-K048-700F-SSCA

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Príslušné identifikované použitia

e-liquid, náplň do elektronických cigariet  
spotrebiteľské použitie (domácnosti)

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Neodporúča sa, aby elektronické cigarety a plniace  
flaštičky používali mladí ľudia a nefajčiari.

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

UniBrands SK s.r.o.  
Kláštorná 4  
93101 Šamorín  
Slovensko

Telefón: 00421 910 583 237

e-mail (kompetentná osoba)

elfbar@unibrands.sk

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzová informačná služba

Národné toxikologické informačné centrum: 00421-  
(0)2-547 741 66,  
24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxi-  
káciách.

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Oddiel	Trieda nebezpečnosti	Kategória	Trieda a kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie
3.1O	akútna toxicita (orálna)	4	Acute Tox. 4	H302
3.1D	akútna toxicita (dermálna)	3	Acute Tox. 3	H311

Kód	Ďalšie informácie o nebezpečnosti
EUH208	obsahuje (R)-1-metyl-4-(1-metylenyl)cyklohexén, alyl-fenoxyacetát, alyl-3-cyklohexylpropanoát. Môže vyvolať alergickú reakciu

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

#### 2.2 Prvky označovania

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

- Výstražné slovo nebezpečenstvo

- Piktogramy

GHS06



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## ELFLIQ Nic Salts Mango 10 mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 05.06.2024

### - Výstražné upozornenia

H302 Škodlivý po požití.  
H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.

### - Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.  
P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.  
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.  
P312 Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s vnútroštátnymi predpismi.

### - Ďalšie informácie o nebezpečnosti

EUH208 Obsahuje (R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén, alyl-fenoxyacetát, alyl-3-cyklohexylpropanoát. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Uzáver odolný proti otvoreniu deťmi áno

Hmatateľná výstraha nebezpečenstva áno

- Označenie pre nebezpečné zložky Nikotín benzoát , 2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid

Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml

- Výstražné nebezpečenstvo slovo

### - Výstražný(é) piktogram(y)

GHS06



### - Výstražné upozornenia

H302 Škodlivý po požití.  
H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.

### - Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.  
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.  
P312 Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s vnútroštátnymi predpismi.

### - Ďalšie informácie o nebezpečnosti

EUH208 Obsahuje (R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén, alyl-fenoxyacetát, alyl-3-cyklohexylpropanoát. Môže vyvolať alergickú reakciu.

- Obsahuje Nikotín benzoát , 2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid

## 2.3 Iná nebezpečnosť

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii  $\geq 0,1\%$ .

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## ELFLIQ Nic Salts Mango 10 mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0









Dátum vydania: 05.06.2024

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1 Látky

Nerelevantné (zmes)

#### 3.2 Zmesi

Názov látky	Identifikátor	Hm. -%	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES	Piktogramy	Poznámky
glycerol	Č. CAS 56-81-5  Č. ES 200-289-5	46	látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná		
propán-1,2-diol	Č. CAS 57-55-6  Č. ES 200-338-0	45,47	látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná		
triacetín	Č. CAS 102-76-1  Č. ES 203-051-9	1,99	Acute Tox. 4 / H332		
Nikotín benzoát	Č. CAS 88660-53-1  Č. ES 828-490-9	1,56	Acute Tox. 2 / H300 Acute Tox. 1 / H310 Acute Tox. 2 / H330 Aquatic Chronic 2 / H411	 	
2-izopropyl-N,2,3-trimetyl- butánamid	Č. CAS 51115-67-4  Č. ES 256-974-4	1,5	Acute Tox. 4 / H302		
2-etyl-3-hydroxy-4H-py- rán-4-ón	Č. CAS 4940-11-8  Č. ES 225-582-5	0,93	Acute Tox. 4 / H302		
etyl-butyrát	Č. CAS 105-54-4  Č. ES 203-306-4	0,55	Flam. Liq. 3 / H226 Eye Irrit. 2 / H319	 	
izopentyl-acetát	Č. CAS 123-92-2  Č. ES 204-662-3  Č. index 607-130-00-2  Č. REACH Reg. 01-2119548408-32- xxxx	0,44	Flam. Liq. 3 / H226 EUH066		C GHS-HC IOELV

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## ELFLIQ Nic Salts Mango 10 mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 05.06.2024

Názov látky	Identifikátor	Hm. -%	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES	Piktogramy	Poznámky
benzylalkohol	Č. CAS 100-51-6  Č. ES 202-859-9  Č. index 603-057-00-5	0,3	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332		GHS-HC
kyselina oktanová	Č. CAS 124-07-2  Č. ES 204-677-5  Č. index 607-708-00-4	0,29	Skin Corr. 1C / H314 Aquatic Chronic 3 / H412		GHS-HC
alyl-fenoxyacetát	Č. CAS 7493-74-5  Č. ES 231-335-2	0,22	Acute Tox. 4 / H302 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Acute 1 / H400	 	
dekán-4-olid	Č. CAS 706-14-9  Č. ES 211-892-8	0,2	Aquatic Chronic 3 / H412		
(R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén	Č. CAS 5989-27-5  Č. ES 227-813-5  Č. index 601-096-00-2	0,17	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412	   	GHS-HC
vanilín	Č. CAS 121-33-5  Č. ES 204-465-2	0,15	Eye Irrit. 2 / H319		
alyl-3-cyklohexylpropanoát	Č. CAS 2705-87-5  Č. ES 220-292-5	0,13	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	 	
etyl-acetát	Č. CAS 141-78-6  Č. ES 205-500-4  Č. index 607-022-00-5	0,1	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336 EUH066	 	GHS-HC IOELV

### Poznámky

C: Niektoré organické látky sa môžu umiestňovať na trh buď v špecifickej izoménej forme alebo ako zmes viacerých izomérov. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť, či je látka konkrétnym izomérom alebo zmesou izomérov.

GHS-HC: harmonizovaná klasifikácia (klasifikácia látky zodpovedá položke v zozname podľa 1272/2008/EC, príloha VI, tabuľka 3.1)

IOELV: látka s najvyššou spoločenskou prípustnou smernou hodnotou vystavenia pri práci

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## ELFLIQ Nic Salts Mango 10 mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 05.06.2024

Nebezpečné zložky: Koncentračný limit, M-Koeficient, ATE

Názov látky	Špecifické koncentračné limity	Faktory M	ATE	Cesta expozície
triacetín	-	-	11 mg/l/4h >1,721 mg/l/4h	inhalácia: para inhalácia: prach/hmla
Nikotín benzoát	-	-	5 mg/kg 5 mg/kg 0,5 mg/l/4h	ústne kožné inhalácia: para
2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutá-namid	-	-	490 mg/kg	ústne
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón	-	-	1.220 mg/kg	ústne
benzylalkohol	-	-	1.580 mg/kg 11 mg/l/4h >4,178 mg/l/4h	ústne inhalácia: para inhalácia: prach/hmla
alyl-fenoxyacetát	-	-	835 mg/kg	ústne
(R)-1-metyl-4-(1-metylenyl)cyklohexén	-	M-koeficient (akútny) = 1	-	
alyl-3-cyklohexylpropanoát	-	-	500 mg/kg 1.600 mg/kg	ústne kožné

### Poznámka

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Príznaky sa môžu objaviť až po niekoľkých hodinách; preto je nevyhnutný lekársky dohľad minimálne 48 hodín po expozícii.

#### Po vdýchnutí

Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. V prípade podráždenia dýchacích ciest sa poraďte s lekárom.

#### Po kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou okamžite vyzlečte kontaminovaný odev a pokožku okamžite a dôkladne umyte vodou. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

#### Po kontakte s očami

Očné viečka držte rozotiahnuté a vypláchnite veľkým množstvom čistej, tečúcej vody. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vypláchnutí. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

#### Po požití

Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Opis účinkov a symptómov nepriaznivých účinkov na ľudské zdravie, ak sa vyskytujú, je uvedený v časti 11.

### 4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Ošetrujte podľa symptómov.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## ELFLIQ Nic Salts Mango 10 mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 05.06.2024

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Typ hasiaceho prostriedku prispôsobte okoliu

Nevhodné hasiace prostriedky

Nie sú dostupné žiadne informácie.

#### 5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania

Informácie nie sú k dispozícii

#### 5.3 Pokyny pre požiarnikov

V prípade požiaru alebo výbuchu nevychujte výpary. Koordinácia protipožiarnych opatrení s okolitým ohňom. Zabráňte vode z hasenia, aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov. Osoby vykonávajúce hasenie požiaru musia byť vyškolené a vybavené dýchacími prístrojmi s nezávislým prívodom vzduchu a ochrannými odevmi.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vyvetrajte zasiahnutú oblasť.

Pre iný ako pohotovostný personál

Zabráňte kontaktu s pokožkou.

Pre pohotovostný personál

V prípade pôsobenia pár/prachu/aerosólov/plynov nosiť dýchací prístroj.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Znečistenú odpadovú vodu zadržte a zlikvidujte. Pozbierajte kontaminovanú pôdu a odovzdajte na zneškodnenie.

#### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rady týkajúce sa spôsobu, akým zabrániť šíreniu po rozliatí

Zakrytie kanalizácie.

Rady týkajúce sa spôsobu, akým vyčistiť rozliatie

Zozbierajte uniknutý produkt: absorpčný materiál (napr. piesok, kremelina, látka na viazanie kyselín, univerzálne spojivo, piliny, atď).

Vhodné techniky zabránenia

Použitie absorpčných materiálov.

Iné informácie súvisiace s prípadmi rozliatia a uvoľnenia

Uložte do vhodných nádob na likvidáciu.

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## ELFLIQ Nic Salts Mango 10 mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 05.06.2024

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

ELEKTRONICKÉ CIGARETY: Používajte v súlade so správnou výrobou a priemyselnou hygienickou praxou.

Odporúčania

- Opatrenia na zabránenie požiaru, ako aj vytváraniu aerosólu a prachu

Používajte len na dobre vetranom mieste.

Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Po použití si umyť ruky. Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch. Nikdy neuchovávajte potraviny a nápoje v blízkosti chemických látok. Nikdy nedávajte chemické látky do nádob, ktoré sa normálne používajú pre potraviny alebo nápoje. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

#### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajte na chladnom, suchom, dobre vetranom mieste a udržiavajte nádobu tesne uzavretú.

- Kompatibilita obalov

Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe.

#### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Vid'. oddiel 1.2.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1 Kontrolné parametre

Metódy merania ovzdušia na pracovisku musia byť v súlade s normami EN 482 a EN 689.

##### Vnútroštátne medzné hodnoty

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)

Krajina	Názov látky	Č. CAS	Identifikátor	Priemerný [ppm]	Priemerný [mg/m <sup>3</sup> ]	Krátkodobý [ppm]	Krátkodobý [mg/m <sup>3</sup> ]	Záznam	Zdroj
EU	izopentyl-acetát	123-92-2	IOELV	50	270	100	540		2000/39/ES
EU	etyl-acetát	141-78-6	IOELV	200	734	400	1.468		2017/164/EÚ
SK	izopentyl-acetát	123-92-2	NPEL	50	270	100	540		NV SR Z.z.
SK	etyl-acetát	141-78-6	NPEL	200	734	400	1.468		NV SR Z.z.
SK	glycerol	56-81-5	NPEL		10				NV SR Z.z.

##### Záznam

krátkodobý najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia: hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená a ktorá sa vzťahuje na dobu 15 minút (ak nie je stanovené inak)

priemerný časovo vážený priemer (dlhodobá expozícia): merané alebo vypočítané vo vzťahu k referenčnému obdobiu časovo váženého priemeru ôsmich hodín (ak nie je stanovené inak)

#### 8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Celková ventilácia.

Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné prostriedky)

Mali by sa používať osobné ochranné prostriedky s označením CE.

Ochrana očí/tváre

Ak hrozí nebezpečenstvo postriekania použite ochranu tváre a očí v zmysle EN166.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## ELFLIQ Nic Salts Mango 10 mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 05.06.2024

### Ochrana kože

#### - Ochrana rúk

Noste ochranné rukavice. Vhodné sú rukavice chemickej ochrany, ktoré sú skúšané podľa EN 374. Skontrolujte pred použitím únik-tesnosť/priepustnosť. V prípade, že chcete znovu používať rukavice, riadne ich očistite a vzduchom poriadne osušte. Na zvláštne účely je odporúčané skontrolovať odolnosť voči chemickým látkam vyššie uvedených ochranných rukavíc spoločne s dodávateľom týchto rukavíc. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých náznakoch opotrebenia ihneď nahraďte.

#### - Typ materiálu

Výber vhodných rukavíc nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov, ktoré sa líšia od výrobcu k výrobcovi. Pretože je výrobok prípravkom z viacerých látok, odolnosť materiálu rukavíc sa nedá vopred vypočítať a musí sa preto pred aplikáciou skontrolovať. Presný čas prieniku musí stanoviť výrobca ochranných rukavíc po konzultácii s používateľom a musí sa dodržiavať.

#### - Ďalšie opatrenia na ochranu rúk

Po manipulácii starostlivo umyte ruky. Nechajte pokožku zregenerovať na nevyhnutne dlhú dobu. Odporúča sa preventívna ochrana pokožky (ochranné krémy/masti).

### Ochrana dýchacích ciest

Pri bežnom používaní sa nevyžaduje. V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	tekutý
Farba	žltá
Zápach	charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	neurčené
Horľavosť	Informácia nie je k dispozícii
Dolná a horná medza výbušnosti	neurčené
Teplota vzplanutia	>120 °C
Teplota samovznietenia	neurčené
Teplota rozkladu	nie je relevantné
hodnota pH	5,7 (20 °C)
Kinematická viskozita	neurčené
Rozpustnosť (i)	neurčené

### Rozdeľovací koeficient

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	táto informácia nie je k dispozícii
--------------------------------------	-------------------------------------

Tlak pár	neurčené
----------	----------



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## ELFLIQ Nic Salts Mango 10 mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 05.06.2024

### Hustota a/alebo relatívna hustota

Hustota	1,122 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
Relatívna hustota pár	informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii

Vlastnosti častíc	nie je relevantné (tekutý)
-------------------	----------------------------

### 9.2 Iné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	triedy nebezpečnosti podľa GHS (fyzikálne nebezpečenstvá): nie je relevantné
Ostatné bezpečnostné charakteristiky	nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Tento materiál nie je reaktívny za normálnych podmienok okolitého prostredia.

### 10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilný za bežných podmienok prostredia a predpokladaných skladovacích a manipulačných podmienok teploty a tlaku.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Neočakávajú sa za normálnych podmienok použitia.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe žiadne špecifické podmienky, ktorým je nutné sa vyvarovať.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Odôvodnené očakávané nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce ako dôsledok používania, skladovania, rozliatia a zahriatia, nie sú známe.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

#### Proces klasifikácie

Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

#### Klasifikácia podľa GHS (1272/2008/ES, CLP)

##### Akútna toxicita

Škodlivý po požití. Toxický pri kontakte s pokožkou.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## ELFLIQ Nic Salts Mango 10 mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 05.06.2024

### - Akútna toxicita zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	ATE
triacetín	102-76-1	inhalácia: para	11 mg/l/4h
triacetín	102-76-1	inhalácia: prach/hmla	>1,721 mg/l/4h
Nikotín benzoát	88660-53-1	ústne	5 mg/kg
Nikotín benzoát	88660-53-1	kožné	5 mg/kg
Nikotín benzoát	88660-53-1	inhalácia: para	0,5 mg/l/4h
2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid	51115-67-4	ústne	490 mg/kg
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón	4940-11-8	ústne	1.220 mg/kg
benzylalkohol	100-51-6	ústne	1.580 mg/kg
benzylalkohol	100-51-6	inhalácia: para	11 mg/l/4h
benzylalkohol	100-51-6	inhalácia: prach/hmla	>4,178 mg/l/4h
alyl-fenoxyacetát	7493-74-5	ústne	835 mg/kg
alyl-3-cyklohexylpropanoát	2705-87-5	ústne	500 mg/kg
alyl-3-cyklohexylpropanoát	2705-87-5	kožné	1.600 mg/kg

Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	Sledovaný pa- rameter	Hodnota	Druh
glycerol	56-81-5	ústne	LD50	27.200 mg/kg	potkan
glycerol	56-81-5	inhalácia: prach/ hmla	LC50	>5.850 mg/m <sup>3</sup> /4h	potkan
propán-1,2-diol	57-55-6	ústne	LD50	22.000 mg/kg	potkan
propán-1,2-diol	57-55-6	kožné	LD50	>2.000 mg/kg	králik
triacetín	102-76-1	ústne	LD50	>2.000 mg/kg	potkan
triacetín	102-76-1	inhalácia: prach/ hmla	LC50	>1.721 mg/m <sup>3</sup> /4h	potkan
2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid	51115-67-4	ústne	LD50	490 mg/kg	potkan
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón	4940-11-8	ústne	LD50	1.220 mg/kg	potkan
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón	4940-11-8	kožné	LD50	>5.000 mg/kg	králik
etyl-butyrát	105-54-4	ústne	LD50	>2.000 mg/kg	potkan
etyl-butyrát	105-54-4	kožné	LD50	>2.000 mg/kg	potkan
izopentyl-acetát	123-92-2	ústne	LD50	7.410 mg/kg	králik
izopentyl-acetát	123-92-2	kožné	LD50	>5.000 mg/kg	králik
benzylalkohol	100-51-6	ústne	LD50	1.580 mg/kg	myš
benzylalkohol	100-51-6	inhalácia: prach/ hmla	LC50	>4.178 mg/m <sup>3</sup> /4h	potkan
kyselina oktanová	124-07-2	ústne	LD50	>2.000 mg/kg	potkan
alyl-fenoxyacetát	7493-74-5	ústne	LD50	835 mg/kg	potkan

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## ELFLIQ Nic Salts Mango 10 mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 05.06.2024

Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy
alyl-fenoxyacetát	7493-74-5	kožné	LD50	>2.000 mg/kg	potkan
(R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyclohexén	5989-27-5	ústne	LD50	>2.000 mg/kg	potkan
vanilín	121-33-5	ústne	LD50	3.978 mg/kg	potkan
vanilín	121-33-5	kožné	LD50	>2.000 mg/kg	potkan
alyl-3-cyklohexylpropanoát	2705-87-5	kožné	LD50	1.600 mg/kg	králik
etyl-acetát	141-78-6	kožné	LD50	>20.000 mg/kg	králik

### Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Nie je klasifikovaná ako žieravá/dráždivá pre kožu.

### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikovaná ako vážne poškodzujúca oči, alebo dráždivá pre oči.

### Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Obsahuje (R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyclohexén, alyl-fenoxyacetát, alyl-3-cyklohexylpropanoát. Môže vyvolať alergickú reakciu.

### Mutagenita pre zárodočné bunky

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky.

### Karcinogenita

Nie je klasifikovaná ako karcinogénna.

### Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán (jednorázová expozícia).

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia).

### Aspiračná nebezpečnosť

Nie je klasifikovaná ako predstavujúce aspiračnú nebezpečnosť.

## 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

#### Vodná toxicita (akútna) zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
glycerol	56-81-5	LC50	54.000 mg/l	ryba	96 h
propán-1,2-diol	57-55-6	LC50	40.613 mg/l	ryba	96 h
propán-1,2-diol	57-55-6	ErC50	34.100 mg/l	riasy	48 h
triacetín	102-76-1	LC50	>100 mg/l	ryba	96 h

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## ELFLIQ Nic Salts Mango 10 mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 05.06.2024

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
triacetín	102-76-1	EC50	380 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
triacetín	102-76-1	ErC50	>940 mg/l	riasy	72 h
triacetín	102-76-1	NOEC	468 mg/l	riasy	72 h
2-izopropyl-N,2,3-trimetyl-butánamid	51115-67-4	EC50	>100 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
2-izopropyl-N,2,3-trimetyl-butánamid	51115-67-4	ErC50	>100 mg/l	riasy	72 h
2-izopropyl-N,2,3-trimetyl-butánamid	51115-67-4	NOEC	100 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
2-izopropyl-N,2,3-trimetyl-butánamid	51115-67-4	rýchlosť rastu (ErCx) 10%	>100 mg/l	riasy	72 h
2-izopropyl-N,2,3-trimetyl-butánamid	51115-67-4	rast (EbCx) 10%	>100 mg/l	riasy	72 h
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón	4940-11-8	LC50	>85 mg/l	ryba	96 h
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón	4940-11-8	EC50	27 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón	4940-11-8	ErC50	7,2 mg/l	riasy	72 h
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón	4940-11-8	NOEC	0,77 mg/l	riasy	72 h
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón	4940-11-8	rýchlosť rastu (ErCx) 10%	1,8 mg/l	riasy	72 h
etyl-butyrát	105-54-4	LC50	≥100 mg/l	ryba	96 h
etyl-butyrát	105-54-4	EC50	116,6 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
etyl-butyrát	105-54-4	LOEC	236 mg/l	mikroorganizmy	72 h
izopentyl-acetát	123-92-2	LC50	11,1 mg/l	ryba	96 h
izopentyl-acetát	123-92-2	EC50	47,5 mg/l	vodné bezstavovce	24 h
izopentyl-acetát	123-92-2	ErC50	>466 mg/l	riasy	72 h
izopentyl-acetát	123-92-2	NOEC	129 mg/l	riasy	72 h
izopentyl-acetát	123-92-2	rast (EbCx) 10%	19,6 mg/l	riasy	72 h
benzylalkohol	100-51-6	LC50	770 mg/l	ryba	24 h
benzylalkohol	100-51-6	EC50	230 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
benzylalkohol	100-51-6	ErC50	770 mg/l	riasy	72 h
benzylalkohol	100-51-6	NOEC	310 mg/l	riasy	72 h
kyselina oktanová	124-07-2	LC50	22 mg/l	ryba	96 h
kyselina oktanová	124-07-2	EC50	>20 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
kyselina oktanová	124-07-2	ErC50	43,73 mg/l	riasy	72 h
kyselina oktanová	124-07-2	NOEC	17,52 mg/l	riasy	72 h

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## ELFLIQ Nic Salts Mango 10 mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 05.06.2024

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
kyselina oktánová	124-07-2	LOEC	35,1 mg/l	riasy	72 h
kyselina oktánová	124-07-2	rýchlosť rastu (ErCx) 10%	15,59 mg/l	riasy	72 h
kyselina oktánová	124-07-2	rast (EbCx) 10%	16,89 mg/l	riasy	72 h
alyl-fenoxyacetát	7493-74-5	LC50	0,133 mg/l	ryba	96 h
alyl-fenoxyacetát	7493-74-5	EC50	2,07 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
alyl-fenoxyacetát	7493-74-5	ErC50	24,9 mg/l	riasy	72 h
alyl-fenoxyacetát	7493-74-5	NOEC	<6,44 mg/l	riasy	72 h
alyl-fenoxyacetát	7493-74-5	rýchlosť rastu (ErCx) 10%	12,7 mg/l	riasy	72 h
dekán-4-olid	706-14-9	LC50	21,5 mg/l	ryba	96 h
dekán-4-olid	706-14-9	EC50	12,2 mg/l	riasy	72 h
dekán-4-olid	706-14-9	ErC50	37,2 mg/l	riasy	72 h
dekán-4-olid	706-14-9	NOEC	<1,45 mg/l	riasy	72 h
dekán-4-olid	706-14-9	LOEC	1,45 mg/l	riasy	72 h
dekán-4-olid	706-14-9	rast (EbCx) 10%	6,09 mg/l	riasy	72 h
dekán-4-olid	706-14-9	rýchlosť rastu (ErCx) 10%	11,2 mg/l	riasy	72 h
(R)-1-metyl-4-(1-metylete-nyl)cyklohexén	5989-27-5	LC50	720 µg/l	ryba	96 h
(R)-1-metyl-4-(1-metylete-nyl)cyklohexén	5989-27-5	EC50	688 µg/l	ryba	96 h
(R)-1-metyl-4-(1-metylete-nyl)cyklohexén	5989-27-5	ErC50	0,32 mg/l	riasy	72 h
(R)-1-metyl-4-(1-metylete-nyl)cyklohexén	5989-27-5	NOEC	0,09 mg/l	riasy	48 h
(R)-1-metyl-4-(1-metylete-nyl)cyklohexén	5989-27-5	rast (EbCx) 10%	0,45 mg/l	vodné bezstavovce	24 h
(R)-1-metyl-4-(1-metylete-nyl)cyklohexén	5989-27-5	rýchlosť rastu (ErCx) 10%	0,174 mg/l	riasy	72 h
vanilín	121-33-5	LC50	57 mg/l	ryba	96 h
vanilín	121-33-5	EC50	36,79 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
vanilín	121-33-5	ErC50	120 mg/l	riasy	72 h
vanilín	121-33-5	NOEC	26,8 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
alyl-3-cyklohexylpropanoát	2705-87-5	LC50	0,13 mg/l	ryba	96 h
alyl-3-cyklohexylpropanoát	2705-87-5	EC50	3,8 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
alyl-3-cyklohexylpropanoát	2705-87-5	ErC50	3 mg/l	riasy	72 h
alyl-3-cyklohexylpropanoát	2705-87-5	NOEC	0,86 mg/l	vodné bezstavovce	48 h

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## ELFLIQ Nic Salts Mango 10 mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 05.06.2024

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
allyl-3-cyklohexylpropanoát	2705-87-5	rýchlosť rastu (ErCx) 10%	1,6 mg/l	riasy	72 h
etyl-acetát	141-78-6	LC50	230 mg/l	ryba	96 h
etyl-acetát	141-78-6	EC50	220 mg/l	ryba	96 h
etyl-acetát	141-78-6	NOEC	>100 mg/l	riasy	72 h

### Vodná toxicita (chronická) zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
propán-1,2-diol	57-55-6	NOEC	13.020 mg/l	vodné bezstavovce	7 d
triacetín	102-76-1	LC50	>94 mg/l	vodné bezstavovce	21 d
triacetín	102-76-1	EC50	>94 mg/l	vodné bezstavovce	21 d
triacetín	102-76-1	NOEC	≥94 mg/l	vodné bezstavovce	21 d
triacetín	102-76-1	LOEC	>94 mg/l	vodné bezstavovce	21 d
2-izopropyl-N,2,3-trimetyl-butánamid	51115-67-4	NOEC	14,3 mg/l	mikroorganizmy	28 d
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón	4940-11-8	NOEC	15,5 mg/l	mikroorganizmy	28 d
etyl-butyrát	105-54-4	NOEC	1,483 mg/l	ryba	28 d
izopentyl-acetát	123-92-2	NOEC	300 mg/l	mikroorganizmy	30 min
izopentyl-acetát	123-92-2	rast (EbCx) 20%	650 mg/l	mikroorganizmy	30 min
benzylalkohol	100-51-6	LC50	770 mg/l	ryba	1 h
benzylalkohol	100-51-6	EC50	66 mg/l	vodné bezstavovce	21 d
benzylalkohol	100-51-6	NOEC	48,9 mg/l	ryba	30 d
kyselina oktánová	124-07-2	LC50	9,8 mg/l	ryba	28 d
kyselina oktánová	124-07-2	EC50	0,51 mg/l	vodné bezstavovce	21 d
kyselina oktánová	124-07-2	NOEC	6,4 mg/l	ryba	28 d
kyselina oktánová	124-07-2	LOEC	0,64 mg/l	vodné bezstavovce	21 d
kyselina oktánová	124-07-2	NOELR	1,294 mg/l	vodné bezstavovce	21 d
kyselina oktánová	124-07-2	rast (EbCx) 10%	912 mg/l	mikroorganizmy	18 h
dekán-4-olid	706-14-9	NOEC	0,138 mg/l	vodné bezstavovce	21 d
dekán-4-olid	706-14-9	LOEC	1,83 mg/l	vodné bezstavovce	21 d
dekán-4-olid	706-14-9	rast (EbCx) 10%	1,02 mg/l	vodné bezstavovce	21 d
(R)-1-metyl-4-(1-metylete-nyl)cyklohexén	5989-27-5	EC50	<0,67 mg/l	ryba	8 d
(R)-1-metyl-4-(1-metylete-nyl)cyklohexén	5989-27-5	LC50	0,41 mg/l	ryba	8 d

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## ELFLIQ Nic Salts Mango 10 mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 05.06.2024

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
(R)-1-metyl-4-(1-metylete-nyl)cyklohexén	5989-27-5	NOEC	0,37 mg/l	ryba	8 d
(R)-1-metyl-4-(1-metylete-nyl)cyklohexén	5989-27-5	LOEC	0,67 mg/l	ryba	8 d
(R)-1-metyl-4-(1-metylete-nyl)cyklohexén	5989-27-5	rast (EbCx) 10%	<0,67 mg/l	ryba	8 d
vanilín	121-33-5	EC50	24 mg/l	vodné bezstavovce	21 d
vanilín	121-33-5	LOEC	18 mg/l	vodné bezstavovce	21 d
vanilín	121-33-5	NOEC	10 mg/l	vodné bezstavovce	21 d
alyl-3-cyklohexylpropanoát	2705-87-5	NOEC	59 µg/l	ryba	28 d
alyl-3-cyklohexylpropanoát	2705-87-5	LOEC	180 µg/l	ryba	28 d
alyl-3-cyklohexylpropanoát	2705-87-5	rast (EbCx) 10%	>180 µg/l	ryba	5 d
etyl-acetát	141-78-6	NOEC	2,4 mg/l	vodné bezstavovce	21 d

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

#### Biodegradácia

Informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

### 12.4 Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

#### Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie

Nevypúšťať do kanalizačnej siete. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

#### Spracovanie odpadu nádob/balení

Nesmie sa zneškodňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Zneškodnite obsah/nádobu na špeciálnom zbernom mieste pre elektronický odpad.

#### Poznámka

Prosíme, berte do úvahy všetky relevantné vnútroštátne alebo regionálne ustanovenia. Odpad by mal byť triedený podľa kategórií, s ktorými môžu oddelene zaobchádzať samosprávne alebo celoštátne zariadenia na spracovanie odpadu.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## ELFLIQ Nic Salts Mango 10 mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 05.06.2024

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

- 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo** nie je priradené
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN** nie je priradené
- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu** žiadne
- 14.4 Obalová skupina** nie je priradené
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie** nie je ohrozujúce pre životné prostredie podľa smernice o nebezpečných tovaroch
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**  
Ustanovenia pre nebezpečný tovar (ADR) by v areáli mali byť dodržiavané.
- 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**  
Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad.

### Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN

#### Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN) - Dodatočné informácie

nie je priradené

#### Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG) - Dodatočné informácie

nie je priradené

#### Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR) - Dodatočné informácie

nie je priradené

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

##### Relevantné ustanovenia Európskej únie (EÚ)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení,  
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení,  
Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení,  
Nariadenie vlády č. 471/2011 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v platnom znení.

##### Obmedzenia podľa REACH, Príloha XVII

Na výrobok a jeho zložky sa vzťahujú nasledujúce obmedzenia podľa prílohy XVI k nariadeniu REACH. Žiadne z týchto obmedzení sa nevzťahuje na identifikované použitie produktu

Nebezpečné látky s obmedzením (REACH, Príloha XVII)				
Názov	Názov podľa zoznamu	Č. CAS	Obmedzenie	Č.
ELFLIQ Nic Salts Mango 10 mg/ml	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3
etyl-butyrát	horľavý / samozápalná		R40	40
etyl-butyrát	látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape		R75	75
izopentyl-acetát	horľavý / samozápalná		R40	40
vanilín	látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape		R75	75



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## ELFLIQ Nic Salts Mango 10 mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 05.06.2024

### Nebezpečné látky s obmedzením (REACH, Príloha XVII)

Názov	Názov podľa zoznamu	Č. CAS	Obmedzenie	Č.
(R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén	horľavý / samozápalná		R40	40
(R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén	látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape		R75	75
etyl-acetát	horľavý / samozápalná		R40	40
etyl-acetát	látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape		R75	75
alyl-fenoxyacetát	látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape		R75	75
alyl-3-cyklohexylpropanoát	látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape		R75	75
kyselina oktanová	látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape		R75	75

#### Legenda

R3

- Nesmú byť použité:
  - v dekoratívnych výrobkoch určených na vytváranie svetla alebo farebných efektov na základe rozdielnych fáz, napríklad v dekoratívnych lampách a popolníkoch,
  - v trikových a žartovných predmetoch,
  - v hrách pre jedného alebo viacerých účastníkov ani v žiadnom výrobku určenom na tento účel, a to ani v prípade, že sa tento vyznačuje dekoratívnymi prvkami.
- Výrobky, ktoré nie sú v súlade s odsekom 1, sa nesmú uviesť na trh.
- Nesmú sa uviesť na trh v prípade, že obsahujú farbivo, pokiaľ sa to nevyžaduje na daňové účely, ani arómu, ani oboje, ak:
  - môžu byť použité ako náplň do dekoratívnych olejových lamp určených pre širokú verejnosť a
  - hrozí nebezpečenstvo ich vdýchnutia a sú označené vetou H304.
- Dekoratívne olejové lampy určené pre širokú verejnosť sa nesmú uviesť na trh v prípade, že nie sú v súlade s európskou normou pre dekoratívne olejové lampy (EN 14059) prijatou Európskym výborom pre normalizáciu (CEN).
- Bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie iných ustanovení Únie týkajúcich sa klasifikácie, označovania a balenia látok a zmesí, musia dodávatelia pred uvedením daného výrobku na trh zabezpečiť, aby boli splnené tieto požiadavky:
  - a) na lampových olejoch označených vetou H304 určených širokej verejnosti sa viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvádza: „Lampy plnené touto kvapalinou uchovávať mimo dosahu detí.“ a od 1. decembra 2010 takto: „Prehltutie i malého množstva lampového oleja – alebo dokonca cmúľanie knôtu lamp – môže spôsobiť život ohrozujúce poškodenie pľúc.“;
  - b) na tekutých podpaľovačoch grilov označených vetou H304 určených širokej verejnosti sa od 1. decembra 2010 viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvádza: „Prehltutie i malého množstva tekutého podpaľovača grilov môže spôsobiť život ohrozujúce poškodenie pľúc.“;
  - c) lampové oleje a podpaľovače grilov označené vetou H304 určené širokej verejnosti sa od 1. decembra 2010 balia do čiernych nepriehľadných nádob s objemom max. 1 liter.

R40

- Nesmú sa použiť ako látky alebo v zmesiach v aerosólových rozprašovačoch určených pre širokú verejnosť na zábavné a ozdobné účely, ako napr.
  - kovový lesk určený hlavne na ozdobné účely,
  - umelý sneh a inová,
  - žartovné vankúšiky,
  - aerosóly vytvárajúce bláznivé stuhý,
  - imitácie exkrementov,
  - trúbky na zábavné stretnutia a večierky,
  - dekoratívne vločky a peny,
  - umelé pavučiny,
  - páchnuce bomby.
- Bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie iných ustanovení Spoločenstva o klasifikácii, balení a označovaní látok, musia dodávatelia pred uvedením na trh zabezpečiť, aby bol na obaloch takýchto aerosólových rozprašovačov uvedený viditeľne, čitateľne a nezmazateľne nápis:  
„Len na odborné použitie“.
- Na základe výnimky sa odseky 1 a 2 nevzťahujú na aerosólové rozprašovače uvedené v článku 8 ods. 1a smernice Rady 75/324/EHS (2).
- Aerosólové rozprašovače uvedené v odsekoch 1 a 2 sa nesmú uviesť na trh, pokiaľ nespĺňajú uvedené požiadavky.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## ELFLIQ Nic Salts Mango 10 mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 05.06.2024

### Legenda

R75

1. Nesmú sa uvádzať na trh v zmesiach na tetovacie účely a zmesi obsahujúce takúto látku sa nesmú používať na tetovacie účely po 4. januári 2022, ak sú dané látky prítomné za týchto okolností:

a) v prípade látky klasifikovanej v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 ako karcinogénna látka kategórie 1A, 1B alebo 2 alebo ako mutagénna látka pre zárodočné bunky kategórie 1A, 1B alebo 2 je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,00005 % hmotnostných;

b) v prípade látky klasifikovanej v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 ako látka reprodukčne toxická kategórie 1A, 1B alebo 2 je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,001 % hmotnostných;

c) v prípade látky klasifikovanej v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 ako kožný senzibilizátor kategórie 1, 1A alebo 1B je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,001 % hmotnostných;

d) v prípade látky klasifikovanej v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 ako látka žieravá pre kožu kategórie 1, 1A, 1B alebo 1C alebo látka dráždivá pre kožu kategórie 2 alebo ako látka vážne poškodzujúca oči kategórie 1 alebo dráždivá pre oči kategórie 2, je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako:

i) 0,1 % hmotnostných, ak sa látka používa výlučne ako regulátor pH;

ii) 0,01 % hmotnostných vo všetkých ostatných prípadoch;

e) v prípade látky klasifikovanej v prílohe II k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 (\*1) je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,00005 % hmotnostných;

f) v prípade látky, pre ktorú je v stĺpci g (Typ výrobku, časti tela) tabuľky v prílohe IV k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 uvedená podmienka jednej alebo viacerých nasledujúcich druhov, je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,00005 % hmotnostných:

i) „Zmyvateľné kozmetické výrobky“;

ii) „Nepoužívať v prípravkoch aplikovaných na sliznice“;

iii) „Nepoužívať v kozmetických výrobkoch aplikovaných na oči“;

g) v prípade látky, pre ktorú je podmienka špecifikovaná v stĺpci h (Maximálna koncentrácia v použiteľnom prípravku) alebo v stĺpci i (Iné) v tabuľke v prílohe IV k nariadeniu (ES) č. 1223/2009, je látka prítomná v zmesi v koncentrácii alebo iným spôsobom, ktorý nie je v súlade s podmienkou uvedenou v tomto stĺpci;

h) v prípade látky uvedenej v dodatku 13 k tejto prílohe je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako koncentračný limit stanovený pre túto látku v uvedenom doplnku.

2. Na účely tejto položky sa zmesou „na účely tetovania“ rozumie injekčné alebo iné zavedenie zmesi do kože, sliznice alebo očnej bulvy, a to akoukoľvek metódou alebo postupom [vrátane postupov bežne označovaných ako permanentný mejkap, kozmetické tetovanie, vlásokovanie (microblading) a mikropigmentácia] s cieľom vytvoriť na tele trvalú značku alebo vzor.

3. Ak sa na látku neuplatňuje v dodatku 13 vzťahuje viac ako jedno z písmen a) až g) odseku 1, na túto látku sa uplatňuje najprísnejší koncentračný limit stanovený v príslušných písmenách. Ak látka uvedená v dodatku 13 takisto patrí do jedného alebo viacerých písmen a) až g) odseku 1, na túto látku sa uplatňuje koncentračný limit stanovený v odseku 1 písm. h).

4. Odchyľne sa odsek 1 neuplatňuje v prípade týchto látok do 4. januára 2023:

a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, č. ES 205-685-1, č. CAS 147-14-8);

b) Pigment Green 7 (CI 74260, č. ES 215-524-7, č. CAS 1328-53-6).

5. Ak sa časť 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 po 4. januári 2021 zmení s cieľom klasifikovať alebo opätovne klasifikovať látku tak, aby sa na danú látku následne vzťahovali písmená a), b), c) alebo d) odseku 1 tejto položky, alebo aby sa na ňu následne vzťahovali iné písmená ako predtým a dátum, odkedy sa začína uplatňovať táto nová alebo revidovaná klasifikácia, je po dátume uvedenom v odseku 1, alebo prípadne v odseku 4 tejto položky, táto zmena sa na účely uplatnenia tejto položky na túto látku považuje za účinnú odo dňa, od ktorého sa začína uplatňovať táto nová alebo revidovaná klasifikácia.

6. Ak sa príloha II alebo príloha IV k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 po 4. januári 2021 zmení s cieľom zaradiť určitú látku alebo zmeniť zaradenie látky tak, aby sa na látku následne vzťahovalo písmeno e), f) alebo g) odseku 1 tejto položky, alebo aby sa na ňu následne vzťahovali iné body ako predtým, a táto zmena nadobudne účinnosť po dátume uvedenom v odseku 1 alebo prípadne v odseku 4 tejto položky, táto zmena sa na účely uplatnenia tejto položky na uvedenú látku považuje za zmenu, ktorá nadobúda účinnosť od dátumu, ktorý vychádza 18 mesiacov po nadobudnutí účinnosti aktu, ktorým bola táto zmena vykonaná.

7. Dodávateľia, ktorí uvádzajú zmes na trh na použitie na tetovanie, zabezpečia, aby sa po 4. januári 2022, na zmesi uviedli tieto informácie:

a) vyhlásenie „Zmes určená na tetovanie alebo trvalý mejkap“;

b) referenčné číslo jedinečne identifikujúce šaržu;

c) zoznam názvov zložiek podľa názvoslovia stanoveného v zozname jednotných názvov zložiek podľa článku 33 nariadenia (ES) č. 1223/2009; alebo ak nie je uvedený jednotný názov zložky, IUPAC názov. Ak nie je uvedený jednotný názov zložky alebo IUPAC názov, uvedie sa číslo CAS a číslo ES. Zložky sa uvedú v zostupnom poradí podľa hmotnosti alebo objemu zložiek v čase formulácie. „Zložka“ je akákoľvek látka pridaná v priebehu formulácie a prítomná v zmesi na použitie na účely tetovania. Nečistoty sa za zložky nepovažujú. Ak sa v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 už vyžaduje, aby bol názov látky použitej ako zložka v zmysle tejto položky uvedený na etikete, nemusí byť uvedená zložka označená v súlade s týmto nariadením;

d) dodatočné vyhlásenie „regulátor pH“ pre látky patriace pod odsek 1 písm. d) bod i);

e) vyhlásenie „Obsahuje nikel. Môže vyvolať alergickú reakciu.“, pokiaľ zmes obsahuje nikel pod koncentračným limitom stanoveným v dodatku 13;

f) vyhlásenie „Obsahuje chróm (VI). Môže vyvolať alergickú reakciu.“, pokiaľ zmes obsahuje chróm (VI) pod koncentračným limitom stanoveným v dodatku 13;

g) pokyny na bezpečné použitie, pokiaľ sa už v nariadení (ES) č. 1272/2008 nevyžaduje, aby boli uvedené na etikete.

Informácie musia byť jasne viditeľné, ľahko čitateľné a vyznačené nezmazateľne.

Informácie musia byť uvedené v úradnom jazyku alebo jazykoch členských štátov, v ktorých sa zmes uvádza na trh, pokiaľ príslušné členské štáty nestanovia inak.

Ak je to z dôvodu veľkosti balenia nevyhnutné, informácie uvedené v prvom pododseku, s výnimkou písmena a), sa uvedú v návode na použitie.

Pred použitím zmesi na účely tetovania musí osoba používajúca zmes poskytnúť osobe, ktorá sa tejto procedúre podrobuje, informácie vyznačené na obale alebo uvedené v návode na použitie podľa tohto odseku.

8. Zmesi, ktoré neobsahujú vyhlásenie „Zmes určená na tetovanie alebo trvalý mejkap“, sa na účely tetovania nesmú používať.

9. Táto položka sa nevzťahuje na látky, ktoré sú plyny pri teplote 20 °C a tlaku 101,3 kPa, alebo ktoré vytvárajú tlak pary vyšší ako 300 kPa pri teplote 50 °C, s výnimkou formaldehydu (číslo CAS 50-00-0, číslo ES 200-001-8).

10. Táto položka sa nevzťahuje na uvádzanie na trh zmesi na použitie na účely tetovania, ani na používanie zmesi na účely tetovania, pokiaľ sa uvádza na trh výlučne ako zdravotnícka pomôcka alebo príslušenstvo zdravotníckej pomôcky v zmysle nariadenia (EÚ) 2017/745, alebo pokiaľ sa používa výlučne ako zdravotnícka pomôcka alebo príslušenstvo zdravotníckej pomôcky v rovnakom zmysle. Keď uvádzanie na trh alebo používanie nie je možné výlučne ako zdravotnícka pomôcka alebo príslušenstvo zdravotníckej pomôcky, uplatňujú sa požiadavky nariadenia (EÚ) 2017/745 a tohto nariadenia kumulatívne.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## ELFLIQ Nic Salts Mango 10 mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 05.06.2024

### Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (REACH, Príloha XIV) / SVHC - zoznam kandidátskych látok

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

### Smernica o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (RoHS)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

### Nariadenie o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok (PRTR)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

### Rámcová smernica o vode (RSV)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

### Nariadenie o perzistentných organických znečisťujúcich látkach (POP)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

### Národné zoznamy

Krajina	Zoznam	Stav
EU	REACH Reg.	nie všetky zložky sú uvedené

Legenda

REACH Reg. REACH registrované látky

## 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia chemickej bezpečnosti pre látky v tejto zmesi neboli vykonané.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Skratky a akronymy

Skr.	Popis použitých skratiek
2000/39/ES	Smernica Komisie ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na vykonanie smernice rady 98/24/ES
2017/164/EÚ	Smernica Komisie ktorou sa stanovuje štvrtý zoznam indikatívnych limitných hodnôt ohrozenia pri práci podľa smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa menia smernice Komisie 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EÚ
Acute Tox.	Akútna toxicita
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
Aquatic Acute	Nebezpečná pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť
Aquatic Chronic	Nebezpečná pre vodné prostredie - chronická nebezpečnosť
Asp. Tox.	Aspiračná nebezpečnosť
ATE	Acute Toxicity Estimate (Odhad akútnej toxicity)
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)
CLP	Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
č. ES	Zoznam EC (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látky komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)
č. index	Indexové číslo je identifikačný kód priradený k látke v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR)

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## ELFLIQ Nic Salts Mango 10 mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 05.06.2024

Skr.	Popis použitých skratiek
EC50	Effective Concentration 50 % (účinná koncentrácia 50 %). EC50 zodpovedá koncentrácii testovanej látky spôsobujúcej 50 % zmenu reakcie (napr. na raste) počas špecifikovaného časového intervalu
ED	Endokrinný disruptor
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam nových chemických látok)
ErC50	≡ EC50: výsledkom tejto metódy je, že koncentrácia testovanej látky, čo má za následok 50 %-né zníženie rýchlosti rastu (EbC50) alebo relatívnej rýchlosti rastu (ErC50) vzhľadom na kontrolu
Eye Dam.	Vážne poškodzuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pre oči
Flam. Liq.	Horľavá kvapalina
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)
IOELV	Indikativná limitná hodnota expozície na pracovisku
krátkodobý	Najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrteľná koncentrácia 50 %): LC50 zodpovedá koncentrácii testovanej látky spôsobujúcej 50 % úmrtnosť počas určeného časového intervalu
LD50	Lethal Dose 50 % (smrteľná dávka 50 %): LD50 zodpovedá dávke testovanej látky spôsobujúcej 50 % úmrtnosť počas určeného časového intervalu
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (najnižší pozorovaný účinok koncentrácie)
M-koeficient	Je násobiaci koeficient. Násobí sa ním koncentrácia látky, ktorá je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie v kategórii akútnej nebezpečnosti 1 alebo v kategórii chronickej nebezpečnosti 1, a používa sa pri metóde súčtu na odvodenie klasifikácie zmesi, v ktorej sa látka nachádza
NLP	No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)
NOEC	No Observed Effect Concentration (koncentrácia bez pozorovaného účinku)
NOELR	No Observed Effect Loading Rate (intenzita zaťažovania bez pozorovaného účinku)
NPEL	Najvyššie prípustné expozičné limity
NV SR Z.z.	Zbierka zákonov: Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
ppm	Parts per million (počet častíc na milión)
priemerný	Časovo vážený priemer
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí)
Skin Corr.	Žieravé pre kožu

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## ELFLIQ Nic Salts Mango 10 mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 05.06.2024

Skr.	Popis použitých skratiek
Skin Irrit.	Dráždivé pre kožu
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia
SVHC	Substance of Very High Concern (látko vzbudzujúca veľmi veľké obavy)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)

### Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.  
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2020/878/EU.  
Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN). Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu).

### Proces klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na údajoch o testovanej zmesi.  
Nebezpečenstvo pre zdravie, Nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

### Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v oddieloch 2 a 3)

Kód	Text
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H300	Smrteľný po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H310	Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Pokyny pre školenia

Odporúčania na odbornú prípravu: Pracovníci musia byť poučení o rizikách pri manipulácii a o požiadavkách na ochranu zdravia a životného prostredia.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## ELFLIQ Nic Salts Mango 10 mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 05.06.2024

### Vyhlásenie

Tieto informácie sú založené na súčasnóm stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.