

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

RELX E-Liquid Sweet Strawberry

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 23.07.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

RELX E-Liquid Sweet Strawberry

Jednoznačný identifikátor složení (UFI)

21P0-T0MK-Y006-V207

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

náplň do elektronických cigaret

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Caesar Vape s.r.o.
Tálínská 1003
198 00 Praha 9 - Kyje
Česká republika

Telefon: + 420 776 888 898

e-mail (kompetentní osoba)

info@venixvape.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzová informační služba

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128
21 Praha, Tel: +420 224 919 293 nebo +420 224 915
402 (nepřetržitá lékařská služba).

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Oddíl	Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
3.1O	akutní toxicita (orální)	4	Acute Tox. 4	H302
3.4S	senzibilizace kůže	1	Skin Sens. 1	H317

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Zdraví škodlivý při požití. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

- Signální slovo varování

- Výstražné symboly

GHS07



- Standardní věty o nebezpečnosti

H302

Zdraví škodlivý při požití.

H317

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

RELX E-Liquid Sweet Strawberry

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 23.07.2025

- Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501 Odstraňte obsah/obal na schváleném místě pro likvidaci odpadů v souladu s místními předpisy.

- Označení pro nebezpečné složky

nikotin (ISO), 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on, 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid, 4-oxovalerová kyselina, methyl-cinnamát

2.3 Další nebezpečnost

Žádné další informace nejsou k dispozici.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky v koncentraci $\geq 0,1\%$, které byly vyhodnoceny jako látky PBT nebo vPvB.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Výstražné symboly
glycerol	Č. CAS 56-81-5 Č. ES 200-289-5	50	látko není klasifikována jako nebezpečná	
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid	Č. CAS 51115-67-4 Č. ES 256-974-4	2,313	Acute Tox. 4 / H302	
nikotin (ISO)	Č. CAS 54-11-5 Č. ES 200-193-3 Č. index 614-001-00-4	1,55	Acute Tox. 2 / H300 Acute Tox. 2 / H310 Acute Tox. 2 / H330 Aquatic Chronic 2 / H411	 
4-oxovalerová kyselina	Č. CAS 123-76-2 Č. ES 204-649-2	0,239	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317	 
4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on	Č. CAS 3658-77-3 Č. ES 222-908-8	0,1714	Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 EUH071	 
octová kyselina	Č. CAS 64-19-7 Č. ES 200-580-7 Č. index 607-002-00-6	0,1673	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Corr. 1A / H314	 
methyl-cinnamát	Č. CAS 103-26-4	0,1494	Skin Sens. 1B / H317	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

RELX E-Liquid Sweet Strawberry

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 23.07.2025

Název látky	Identifikátor	Hm.%	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Výstražné symboly
	Č. ES 203-093-8			
benzylalkohol	Č. CAS 100-51-6 Č. ES 202-859-9 Č. index 603-057-00-5	0,1183	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332	
propionová kyselina	Č. CAS 79-09-4 Č. ES 201-176-3 Č. index 607-089-00-0	0,0335	Skin Corr. 1B / H314	
ethyl-acetát	Č. CAS 141-78-6 Č. ES 205-500-4 Č. index 607-022-00-5	0,0169	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336 EUH066	 
n-butyl-acetát	Č. CAS 123-86-4 Č. ES 204-658-1 Č. index 607-025-00-1	0,009	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 EUH066	 
isobutyl-acetát	Č. CAS 110-19-0 Č. ES 203-745-1 Č. index 607-026-00-7	0,0016	Flam. Liq. 2 / H225 EUH066	
isopentyl-acetát	Č. CAS 123-92-2 Č. ES 204-662-3 Č. index 607-130-00-2	0,0007	Flam. Liq. 3 / H226 EUH066	
butan-1-ol	Č. CAS 71-36-3 Č. ES 200-751-6 Č. index 603-004-00-6	0,0007	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335 STOT SE 3 / H336	  

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

RELX E-Liquid Sweet Strawberry

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 23.07.2025

Název látky	Specifické koncent. limity	Multiplikační faktory	ATE	Cesta expozice
nikotin (ISO)	-	-	5 mg/kg 70 mg/kg 0,19 mg/l/4h	ústní kožní vdechování: prach/mlha
4-oxovalerová kyselina	-	-	500 mg/kg	ústní
octová kyselina	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	-	-	
benzylalkohol	-	-	1.230 mg/kg 2.000 mg/kg 11 mg/l/4h	ústní kožní vdechování: pára
propionová kyselina	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %	-	-	
butan-1-ol	-	-	500 mg/kg	ústní

Poznámka

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

Při nadýchání

Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře volejte lékaře.

Při styku s kůží

Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv. Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Při zasažení očí

Oční víčka držte roztažená a vypláchněte velkým množstvím čisté, tekoucí vody, po dobu 10 minut. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při požití

Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte hodně vody. Vyvolejte zvracení, pokud postižený není v bezvědomí. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Zdraví škodlivý při požití. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřujte podle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

oxid uhličitý (CO₂), suchý hasicí prášek, vodní sprcha

Nevhodná hasiva

Informace nejsou k dispozici

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné informace.

5.3 Pokyny pro hasiče

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

RELX E-Liquid Sweet Strawberry

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 23.07.2025

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Koordinujte protipožární opatření s okolím požáru. Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně. Haste pomoci běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti. Osoby provádějící hašení požáru musí být vyškoleny a vybaveny dýchacími přístroji s nezávislým přívodem vzduchu a ochrannými oděvy. Uzavřené nádoby vystavené ohni ochlazujte rozstříkovaným proudem vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Přesuňte osoby do bezpečí. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Vyvětrejte zasaženou oblast. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Setřete savým materiálem (např. textil, netkaná textilie), piliny, křemelina (diatomit), písek, univerzální pohlcovač. Uložte do vhodných nádob k likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte zásady správné hygieny a bezpečnosti práce. Zamezte styku s kůží, očima a oděvem. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

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

Skladujte v dobře uzavřených nádobách na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před vlhkem. Chraňte před ohněm. Uchovávejte odděleně od oxidačních látek, kyselin, halogenů. V místě používání a skladování zajistěte snadný přístup k hasicím prostředkům.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz kapitola 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)

Země	Název látky	Č. CAS	Identifikační	PEL 8 hodin [ppm]	PEL 8 hodin [mg/m³]	NPK-P [ppm]	NPK-P [mg/m³]	Zdroj
CZ	benzylalkohol	100-51-6	PEL	9	40	18	80	Zákon ČR Sb.
CZ	isobutyl-acetát	110-19-0	PEL	50	241	150	723	Zákon ČR Sb.
CZ	n-butyl-acetát	123-86-4	PEL	50	241	150	723	Zákon ČR Sb.
CZ	isopentyl-acetát	123-92-2	PEL	50	270	100	540	Zákon ČR Sb.
CZ	ethyl-acetát	141-78-6	PEL	191,1	700	245,7	900	Zákon ČR Sb.
CZ	nikotin (ISO)	54-11-5	PEL	0,07	0,5	0,37	2,5	Zákon ČR Sb.
CZ	glycerol	56-81-5	PEL	2,6	10	3,9	15	Zákon ČR Sb.
CZ	octová kyselina	64-19-7	PEL	10	25	20	50	Zákon ČR

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

RELX E-Liquid Sweet Strawberry

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 23.07.2025

Země	Název látky	Č. CAS	Identifika- tor	PEL 8 hodin [ppm]	PEL 8 hodin [mg/m³]	NPK-P [ppm]	NPK-P [mg/m³]	Zdroj
								Sb.
CZ	butan-1-ol	71-36-3	PEL	97	300	194	600	Zákon ČR Sb.
CZ	propionová kyselina	79-09-4	PEL	9,74	30	19,49	60	Zákon ČR Sb.
EU	isobutyl-acetát	110-19-0	IOELV	50	241	150	723	2019/1831/ EU
EU	n-butyl-acetát	123-86-4	IOELV	50	241	150	723	2019/1831/ EU
EU	isopentyl-acetát	123-92-2	IOELV	50	270	100	540	2000/39/ES
EU	ethyl-acetát	141-78-6	IOELV	200	734	400	1.468	2017/164/E U
EU	nikotin (ISO)	54-11-5	IOELV		0,5			2006/15/ES
EU	octová kyselina	64-19-7	IOELV	10	25	20	50	2017/164/E U
EU	propionová kyselina	79-09-4	IOELV	10	31	20	62	2000/39/ES

Poznámka

NPK-P limitní hodnota krátkodobé expozice: limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout a která odpovídá době 15 minut (není-li stanoveno jinak)

PEL 8 hodin časově vážený průměr (dlouhodobá expozice): měřeno nebo vypočteno ve vztahu k referenčnímu období časově váženého průměru osmi hodin (není-li stanoveno jinak)

nikotin: pozn. D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží

glycerol: mlha

Zdroj: Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Celkové odvětrávání.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Noste ochranný oděv, gumové rukavice.

Ochrana očí a obličeje

Za normálních podmínek použití není vyžadována. Podle potřeby používejte ochranné nebo bezpečnostní brýle s bočními štíty.

Ochrana kůže

- Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice. Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost. V případě, že chcete znovu používat rukavice, řádně je očistěte a vysušte. Ochranné rukavice při poškození nebo prvních známkách opotřebení ihned vyměňte. Po práci si umyjte ruce nebo se osprchujte.

- Ochrana těla

Noste ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest

Za normálních podmínek použití není vyžadována. V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Tepelné nebezpečí

Informace nejsou k dispozici.

Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)
RELX E-Liquid Sweet Strawberry

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 23.07.2025

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav	tekutý (kapalina)
Barva	neurčena
Prahová hodnota zápachu	neurčeno
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	140 – 160 °C
Hořlavost	neurčeno
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	neurčeno
Bod vzplanutí	>65 °C
Teplota samovznícení	neurčeno
Teplota rozkladu	neurčeno
hodnota pH	5 – 7
Kinematická viskozita	neurčeno
Dynamická viskozita	neurčeno
Rozpustnost(i)	rozpustný ve vodě

Rozdělovací koeficient

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	neurčeno
--	----------

Tlak páry

Tlak páry	neurčeno
-----------	----------

Hustota a/nebo relativní hustota

Relativní hustota	1,12
-------------------	------

Charakteristiky částic	není relevantní (tekutý)
------------------------	--------------------------

Další bezpečnostní parametry

Výbušné vlastnosti	neurčeno
Oxidační vlastnosti	neurčeno

9.2 Další informace

Žádné další informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

RELX E-Liquid Sweet Strawberry

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 23.07.2025

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Tento produkt není reaktivní za normálních podmínek okolního prostředí.

10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných skladovacích a manipulačních podmínek teploty a tlaku.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy žádné specifické podmínky, kterým je nutno se vyvarovat.

10.5 Neslučitelné materiály

Informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Postup klasifikace

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při požití.

- Akutní toxicita složek směsi

Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	ATE
nikotin (ISO)	54-11-5	ústní	5 mg/kg
nikotin (ISO)	54-11-5	kožní	70 mg/kg
nikotin (ISO)	54-11-5	vdechování: prach/mlha	0,19 mg/l/4h
4-oxovalerová kyselina	123-76-2	ústní	500 mg/kg
benzylalkohol	100-51-6	ústní	1.230 mg/kg
benzylalkohol	100-51-6	kožní	2.000 mg/kg
benzylalkohol	100-51-6	vdechování: pára	11 mg/l/4h
butan-1-ol	71-36-3	ústní	500 mg/kg

Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid	51115-67-4	ústní	LD50	490 mg/kg
4-oxovalerová kyselina	123-76-2	ústní	LD50	300 mg/kg
benzylalkohol	100-51-6	ústní	LD50	1.230 mg/kg
benzylalkohol	100-51-6	kožní	LD50	2.000 mg/kg
n-butyl-acetát	123-86-4	ústní	LD50	14.130 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

RELX E-Liquid Sweet Strawberry

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 23.07.2025

Vážné poškození očí/podráždění očí

Není klasifikována jako způsobující vážné poškození očí nebo dráždivá pro oči.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

Karcinogenita

Není klasifikována jako karcinogenní.

Toxicita pro reprodukci

Není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice).

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

Vodní toxicita (akutní) pro složky směsi

nikotin (ISO):

LC50, 96h, ryby (*Onchorhynchus mykiss*) = 3 mg/l

ryby (sladká voda): 3 - 29 ppm

EC50, 48h, dafnie (*Daphnia magna*) = 0,24 mg/l

EC50, 72h, řasy (*Desmodesmus subspicatus*) = 37 mg/l.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

nikotin (ISO): degradace 71% (OECD 301B)

glycerol: snadno biologicky odbouratelný

12.3 Bioakumulační potenciál

nikotin (ISO): Log Pow = 1,17 (pH=12,17)

glycerol: Log Pow = -1,75 (pH=7,4 °C)

12.4 Mobilita v půdě

glycerol: Henryho konstanta = 0 atm m³/mol

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláškou č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů, zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Nevylévejte do kanalizace Zabraňte uvolnění do životního prostředí viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

RELX E-Liquid Sweet Strawberry

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 23.07.2025

Nakládání s odpady nádob/obalů

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Mohou být použity pouze obaly, které jsou schváleny (např. podle ADR). Obaly mohou být recyklovány po důkladném vyčištění.

Poznámka

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděný podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- | | | |
|------|--|--|
| 14.1 | UN číslo nebo ID číslo | nepodléhá předpisům o přepravě |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | není přiřazeno |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | není přiřazeno |
| 14.4 | Obalová skupina | není přiřazeno |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí | není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Údaje nejsou k dispozici. |
| 14.7 | Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | Údaje nejsou k dispozici. |

Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN) - Doplnující informace

Nepodléhá předpisům ADR, RID a ADN.

Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG) - Doplnující informace

Nepodléhá předpisům IMDG.

Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR) - Doplnující informace

Nepodléhá předpisům ICAO-IATA.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění,
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění,
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV) / SVHC - kandidátský seznam

žádné ze složek nejsou uvedeny

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

žádné ze složek nejsou uvedeny

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro látky v této směsi nebyla provedena.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

RELX E-Liquid Sweet Strawberry

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 23.07.2025

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popisy použitých zkratk
2000/39/ES	Směrnice Komise o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES
2006/15/ES	Směrnice Komise o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES
2017/164/EU	Směrnice Komise kterou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EU
2019/1831/EU	Směrnice Komise kterou se stanoví pátý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39/ES
Acute Tox.	Akutní toxicita
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
ATE	Acute Toxicity Estimate (Odhad akutní toxicity)
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
Eye Dam.	Vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
IOELV	Směrná limitní hodnota expozice na pracovišti
LD50	Lethal Dose 50 % (smrtelná dávka 50 %): LD50 odpovídá dávce zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určitého časového intervalu
NLP	No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)
NPK-P	Limitní hodnota krátkodobé expozice
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
PEL	Přípustné expoziční limity
PEL 8 hodin	Časově vážený průměr

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

RELX E-Liquid Sweet Strawberry

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 23.07.2025

Zkr.	Popisy použitých zkratk
ppm	Parts per million (miliontina)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
Skin Corr.	Žíravé pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivé pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
SVHC	Substance of Very High Concern (látky vzbuzující mimořádné obavy)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU.

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.

Nebezpečí pro zdraví, Nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsí je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v oddílech 2 a 3)

Kód	Text
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H300	Při požití může způsobit smrt.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro školení

Doporučení pro odbornou přípravu: Pracovníci musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí.

Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.