

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## NICK Qbox Grape Energy – Q 16 mg

Datum vytvoření	8.3.2023	Číslo verze	1.2
Datum revize	15.6.2026		

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Název: **NICK Qbox Grape Energy – Q 16 mg**  
**NICK Qbox Grape – Q 16 mg**  
Látka/směs: směs  
UFI: YQ60-90CC-E00K-ESM2  
Další názvy směsi: Hrozno

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Náplň do elektronických cigaret.  
Nedoporučená použití: Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel: 4ages, s.r.o.  
Místo podnikání nebo sídlo: Chodská 1181/7, Vinohrady, 120 00 Praha, Česká republika  
Telefon: +420 224 941 131  
Odborně způsobilá osoba: [info@4ages.cz](mailto:info@4ages.cz)

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha  
(nepřetržitě) +420-224919293  
+420-224915402  
Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Celková klasifikace směsi: Směs **je** klasifikována jako nebezpečná.  
Nebezpečné fyzikálně-chemické vlastnosti: Nejsou známy nebezpečné fyzikálně-chemické vlastnosti podléhající klasifikaci.  
Nebezpečné účinky na zdraví: Zdraví škodlivý při požití. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí.  
Nebezpečné účinky na životní prostředí: Nejsou známy nebezpečné účinky na životní prostředí podléhající klasifikaci.

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

(Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddílu 16.)  
Klasifikace dle nařízení (ES) 1272/2008: Acute Tox. 4; H302  
Skin Sens. 1; H317  
Eye Irrit. 2; H319

#### 2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

Obsah nebezpečných látek uvedených na obalu:

Obsahuje: 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid; nikotin (ISO); Benzylalkohol; 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron; Allyl-hexanoát; máselná kyselina; 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on; 3-hydroxy-2-methyl-4-pyron; Allyl-(3-cyklohexylpropionát)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## NICK Qbox Grape Energy – Q 16 mg

Datum vytvoření	8.3.2023	Číslo verze	1.2
Datum revize	15.6.2026		

### 2.3 Další nebezpečnost

Tento produkt neobsahuje SVHC látku v koncentraci 0,1% hmotnostních nebo vyšší.

Tento produkt neobsahuje endokrinní disruptory v koncentraci 0,1% hmotnostních nebo vyšší.

Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PMT/vPvM v koncentraci 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.

Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT/vPvB v koncentraci 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

Směs níže uvedených látek a příměsí.

Název složky	Obsah (%)	CAS EINECS Index N°	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)	
Propan-1,2-diol	44,87	57-55-6 200-338-0		
Glycerol	40,44	56-81-5 200-289-5		
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid	2	51115-67-4 256-974-4	Acute Tox. 4	H302
Ethyl butyrát	1,75	105-54-4 203-306-4	Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 3	H319 H226
nikotin (ISO) *	1,4	54-11-5 200-193-3 614-001-00-4	Acute Tox. 2 ATE oral 5 mg/kg ATE dermal 70 mg/kg ATE inhal(d) 0.19 mg/L Aquatic Chronic 2 Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2	H300/310/330 H411 H318 H315
Benzylalkohol	1,05	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5	Acute Tox. 4 ATE oral 1200 mg/kg Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B	H302 H319 H317
Benzoová kyselina	0,96	65-85-0 200-618-2 607-705-00-8	Eye Dam. 1 STOT RE 1 Skin Irrit. 2	H318 H372 H315
Triacetin	0,8	102-76-1 203-051-9		
Vanillin	0,76	121-33-5 204-465-2	Eye Irrit. 2	H319
Diethyl-sukcinát	0,65	123-25-1 204-612-0		
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron	0,64	4940-11-8 225-582-5	Acute Tox. 4	H302
isopentyl-acetát *	0,47	123-92-2 204-662-3 607-130-00-2	Flam. Liq. 3 <i>Poznámka C</i>	H226 EUH066
Kyselina octová *	0,43	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6	Eye Irrit. 2 SCL: 10% ≤ C < 25% Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A SCL: C ≥ 90% Skin Corr. 1B SCL: 25% ≤ C < 90% Skin Irrit. 2 SCL: 10% ≤ C < 25% <i>Poznámka B</i>	H319 H226 H314 H314 H315
2-methoxy-4-(4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl)fenol	0,38	68527-74-2 271-279-6	Skin Sens. 1	H317

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## NICK Qbox Grape Energy – Q 16 mg

Datum vytvoření 8.3.2023 Číslo verze 1.2  
Datum revize 15.6.2026

3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd	0,27	121-32-4 204-464-7	Eye Irrit. 2	H319
ethyl-acetát *	0,26	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5	Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 STOT SE 3	H319 H225 H336 EUH066
Undekan-4-olid	0,24	104-67-6 203-225-4	Aquatic Chronic 3	H412
Ethyl-isovalerát	0,23	108-64-5 203-602-3	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2	H226 H315
Allyl-hexanoát	0,23	123-68-2 204-642-4	Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 <i>M-factor: 1</i> Aquatic Chronic 3	H301/311/331 H400 H412
Triethyl-citrát	0,22	77-93-0 201-070-7		
Benzyl-acetát	0,2	140-11-4 205-399-7	Aquatic Chronic 3	H412
3-methylbutyl-butyrát	0,19	106-27-4 203-380-8	Flam. Liq. 3	H226
Methyl-anthranilát	0,19	134-20-3 205-132-4	Eye Irrit. 2	H319
Cis-hex-3-en-1-ol	0,17	928-96-1 213-192-8	Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 3	H319 H226
máselná kyselina	0,17	107-92-6 203-532-3 607-135-00-X	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Corr. 1B	H302 H318 H314
Ethyl-cinnamát	0,17	103-36-6 203-104-6		
4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on	0,16	3658-77-3 222-908-8	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1A	H319 H317
3-hydroxy-2-methyl-4-pyron	0,16	118-71-8 204-271-8	Acute Tox. 4	H302
Methyl-cinnamát	0,16	103-26-4 203-093-8	Skin Sens. 1B	H317
Allyl-(3-cyklohexylpropionát)	0,13	2705-87-5 220-292-5	Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 <i>M-factor: 1</i> Aquatic Chronic 2 <i>M-factor: 1</i> Skin Sens. 1B	H302/312 H400 H411 H317
Isopropyl-cinnamát	0,13	7780-06-5 231-949-0		
4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)-but-3-en-2-on	0,12	127-41-3 204-841-6	Aquatic Chronic 2	H411

*Poznámka B: Některé látky (kyseliny, zásady, atd.) jsou uváděny na trh ve vodných roztocích o různé koncentraci, a proto tyto roztoky vyžadují odlišnou klasifikaci a označení, protože nebezpečnost je pro jednotlivé koncentrace různá. V části 3 mají položky s poznámkou B obecné označení tohoto typu: "kyselina dusičná...%". V tomto případě musí dodavatel uvést koncentraci roztoku vyjádřenou v procentech na etiketě. Pokud není uvedeno jinak, předpokládá se, že koncentrace je vypočtena na základě hmotnosti.*

*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 uvést na štítku, zda je látka konkrétní izomer nebo směs izomerů.*

*\* Látka, pro kterou je stanoven expoziční limit Společenství pro pracovní prostředí.*

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddílu 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## NICK Qbox Grape Energy – Q 16 mg

Datum vytvoření	8.3.2023	Číslo verze	1.2
Datum revize	15.6.2026		

### Při vdechnutí:

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv). Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Podle situace volejte záchrannou službu a zajistěte lékařské ošetření.

### Při styku s kůží:

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Podle situace volejte záchrannou službu a zajistěte lékařské ošetření.

### Při zasažení očí:

Okamžitě vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, opatrně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Volejte záchrannou službu.

### Při požití:

Ujistěte se, že postižený má průchodné dýchací cesty. Nevyvolávejte zvracení (postižený však může zvracet spontánně). Je-li postižený při vědomí a má-li průchozí dýchací cesty, může mu být podáno aktivní uhlí ve formě suspenze (přibližně 30 g uhlí ve 240 ml vody). Při těžší otravě vyhledat lékařskou pomoc.

## 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

### Při vdechnutí

Možné podráždění dýchacích cest, kašel, bolesti hlavy.

### Při styku s kůží

Bolestivé zarudnutí, podráždění. Může vyvolat alergické reakce.

### Při zasažení očí

Směs obsahuje dráždivé složky pro oči, může způsobit podráždění, zčervenání, slzení při kontaktu s očima.

### Při požití

Podráždění, nevolnost. V případě velkého množství příznaky otravy - dýchací problémy, závratě, křeče, zvracení.

## 4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická. Při náhodném požití, nebo pokud se objeví těžkosti po kontaktu s kůží, je nutné okamžitě kontaktovat lékaře a sdělit mu, že postižený přišel do kontaktu s nikotinem v náplni.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Vodní tříšť, oxid uhličitý, hasicí prášek, alkoholu odolná pěna.

Nevhodná hasiva: Přizpůsobit látkám v okolí.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Směs se může za určitých okolností vznítit. Při požáru vzniká hustý černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolýzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Uzavřené nádoby se směsí v blízkosti požáru chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Odstraňte všechny zdroje zapálení, zajistěte dostatečné větrání oblasti. Nekuřte. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Nevdechujte výpary. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Nechráněné a nepovolané osoby musí opustit pracoviště. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitou směs pokryjte vhodným (nehořlavým) adsorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné adsorbující materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností. Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čisticího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědla.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7, 8 a 13.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## NICK Qbox Grape Energy – Q 16 mg

Datum vytvoření	8.3.2023	Číslo verze	1.2
Datum revize	15.6.2026		

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Výrobek se může za určitých okolností vznítit. Zajistěte větrání při používání. Chraňte před zdroji ohně a zapálení. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Učiňte opatření proti vzniku statického náboje, používejte antistatické oděvy a nejmiskřící zařízení či nástroje. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranné zdraví. Důsledně dodržujte hygienické předpisy pro práci s chemikáliemi. Po práci, používání a před přestávkou si řádně umyjte ruce teplou vodou a mýdlem.

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

Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech na chladných a dobře větraných místech k tomu určených. Nevystavujte slunci. Chraňte před horkem, jiskrami a ohněm, před zdroji zapálení. Neskladujte s potravinami, nápoji, krmivými, léčivými. Chraňte před dětmi. Dodržujte platné předpisy pro skladování.  
Druh obalu jednorázový cartomizér o objemu 2,0 ml

**Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi**  
Nejsou uvedeny.

#### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Náplň do elektronických cigaret.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

Nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění, jsou stanoveny následující nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) a přípustné expoziční limity (PEL) chemických látek v ovzduší pracovišť:

Látka	CAS	PEL (mg/m <sup>3</sup> )	NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )	Poznámka
Benzylalkohol	100-51-6	40	80	
Ethylacetát	141-78-6	700	900	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži
Glycerol, mlha	56-81-5	10	15	
Kyselina octová	64-19-7	25	50	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži
Nikotin	54-11-5	0,5	2,5	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží
Pentylacetát	123-92-2	270	540	

Látky, pro které je stanoven expoziční limit Unie:

Látka	CAS	Limitní hodnoty (mg/m <sup>3</sup> )		Poznámka
		OEL	STEL	
Izopentylacetát	123-92-2	270	540	
Nikotin	54-11-5	0,5	-	Dermal
Kyselina octová	64-19-7	25	50	
Ethylacetát	141-78-6	734	1468	

#### Jiné údaje o limitních hodnotách

DNEL, PNEC nejsou k dispozici.

#### 8.2 Omezování expozice

Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemikáliemi a zejména na dobré větrání.

#### Ochrana dýchacích cest

Při určeném způsobu použití není nutná. Při výrobě a podobné expozici použijte masku s filtrem proti organickým parám, nebo izolační dýchací přístroj jsou-li překročeny NPK-P toxických látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

#### Ochrana očí a obličejů

Při určeném způsobu použití není nutná.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## NICK Qbox Grape Energy – Q 16 mg

Datum vytvoření	8.3.2023	Číslo verze	1.2
Datum revize	15.6.2026		

### Ochrana rukou

Při určeném způsobu použití není nutná.

### Ochrana kůže

Při určeném způsobu použití není nutná.

### Tepelné nebezpečí

Výrobek je hořlavina III. třídy.

### Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

### Další údaje

Nejsou.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalina
Barva:	světle hnědá
Zápach:	podle specifikace
Bod tání / bod tuhnutí:	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	185 – 210°C (760 Torr)
Hořlavost:	údaj není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	dolní mez: 2,635 % horní mez: 13,15 %
Bod vzplanutí:	> 100°C (uzavřený kelímek)
Teplota samovznícení:	360 – 400°C
Teplota rozkladu:	údaj není k dispozici
pH (při 20°C):	6,5 – 8,5 (neředěno)
Kinematická viskozita:	údaj není k dispozici
Rozpustnost:	mísitelný s většinou organických rozpouštědel
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	údaj není k dispozici
Tlak par:	0,11 kPa (20°C)
Hustota:	1,05 – 1,50 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Relativní hustota par:	2,5 – 2,8 (vzduch = 1)
Charakteristiky částic:	není relevantní

### 9.2 Další informace

Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Nebezpečná polymerace se neočekává, ani jiné nebezpečné reakce při doporučeném používání a skladování.

### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení stanovených předpisů ke skladování a používání je směs stabilní (viz bod 7).

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Se silnými oxidačními činidly, kyselinami a louhy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysoká teplota a zdroje zapálení, sluneční záření.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla, silné kyseliny a zásady.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

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

## 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.

Klasifikace je založena na harmonizované klasifikaci složek doplněné o údaje z registrační dokumentace jednotlivých složek. Klasifikace směsi byla odvozena z toxikologických vlastností jednotlivých složek směsi postupy stanovenými v nařízení (ES) č. 1272/2008.

#### a) Akutní toxicita

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## NICK Qbox Grape Energy – Q 16 mg

Datum vytvoření	8.3.2023	Číslo verze	1.2
Datum revize	15.6.2026		

Zdraví škodlivý při požití.

glycerol: LD<sub>50</sub> = 12 600 mg/kg (potkan, orálně) (zdroj: Feellife Bioscience)  
propan-1,2-diol: LD<sub>50</sub> = 20 000 mg/l (potkan, orálně)

- b) Žíravost / dráždivost pro kůži**  
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
- c) Vážné poškození očí / podráždění očí**  
Způsobuje vážné podráždění očí.
- d) Sensibilizace dýchacích cest / sensibilizace kůže**  
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- e) Mutagenita v zárodečných buňkách**  
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
- f) Karcinogenita**  
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
- g) Toxicita pro reprodukci**  
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
- h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
- i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
- j) Nebezpečnost při vdechnutí**  
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Směs splňuje kritéria pro klasifikaci: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Klasifikace je založena na harmonizované klasifikaci složek doplněné o údaje z registrační dokumentace jednotlivých složek. Klasifikace směsi byla odvozena z toxikologických vlastností jednotlivých složek směsi postupy stanovenými v nařízení (ES) č. 1272/2008.

#### **Ryby**

nikotin: LC<sub>50</sub> = 4 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96 h)

#### **Řasy**

nikotin: EC<sub>50</sub> = 11 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72 h)  
nikotin: NOEC = 3,2 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72 h)

#### **Dafnie**

nikotin: EC<sub>50</sub> = 3 mg/l (Daphnia magna, 48 h)

#### **Bakterie**

Údaj není k dispozici.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici. Při úniku do vzduchu budou výpary rozloženy při reakci s fotochemicky vyrobenými hydroxylovými radikály. Neočekává se přímá fotolýza slunečním světlem.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici. Biokoncentrace se nepředpokládá.

### 12.4 Mobilita v půdě

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici. Očekává se velká mobilita v půdě, neočekává se vypařování z povrchu. Ve vodě se neočekává adsorpce na suspendované pevné látky a vypařování z povrchu vody.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB v koncentraci 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje endokrinní disruptory v koncentraci 0,1% hmotnostních nebo vyšší.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## NICK Qbox Grape Energy – Q 16 mg

Datum vytvoření	8.3.2023	Číslo verze	1.2
Datum revize	15.6.2026		

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Rozlitou směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné adsorbční materiály), shromážděte v dobře uzavřených a označených nádobách.

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

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 odstranění 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 zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění a související předpisy.

<b>Kód druhu odpadu</b>	070699
Druh odpadu	Odpad jinak blíže neurčený
	jednorázový vaporizér

<b>Kód druhu odpadu pro obal</b>	200135
Druh odpadu	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod položkami 20 01 21 a 20 01 23*

(\*) - nebezpečný odpad podle směrnice 91/689/EHS o nebezpečných odpadech

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo: 3144

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Pozemní přeprava ADR:	PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N.
Železniční přeprava RID:	PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N.
Námořní přeprava IMDG:	NICOTINE PREPARATION, LIQUID, N.O.S.
Letecká přeprava ICAO/IATA:	NICOTINE PREPARATION, LIQUID, N.O.S.

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA</i>
6.1	6.1	6.1	6.1

#### 14.4 Obalová skupina

<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA</i>
III	III	III	III

#### Bezpečnostní značka

<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA</i>
-----------------------------	--------------------------------	------------------------------	-----------------------------------



14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

-

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

-

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

-

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Všechny předpisy v platném znění a včetně prováděcích předpisů:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## NICK Qbox Grape Energy – Q 16 mg

Datum vytvoření	8.3.2023	Číslo verze	1.2
Datum revize	15.6.2026		

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí  
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).  
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci  
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění.  
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech  
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech  
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší  
Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače  
Zákon č. 110/1997 Sb. o potravinách a tabákových výrobcích  
Vyhláška č. 37/2017 Sb., o elektronických cigaretách, náhradních náplních do nich a bylinných výrobcích určených ke kouření.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

**Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize:** Úprava názvu příchutě.

**Kompletní znění všech klasifikací a tříd nebezpečnosti uvedených v oddíle 3:**

**Třída nebezpečnosti:** Acute Tox. 2 - Akutní toxicita, kategorie 2  
Acute Tox. 3 - Akutní toxicita, kategorie 3  
Acute Tox. 4 - Akutní toxicita, kategorie 4  
Aquatic Acute 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí - akutně, kategorie 1  
Aquatic Chronic 2 - Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 2  
Aquatic Chronic 3 - Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 3  
Eye Dam. 1 - Vážné poškození očí, kategorie 1  
Eye Irrit. 2 - Podráždění očí, kategorie 2  
Flam. Liq. 2 - Hořlavé kapaliny, kategorie 2  
Flam. Liq. 3 - Hořlavé kapaliny, kategorie 3  
STOT RE 1 - Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice), kategorie 1  
STOT SE 3 - Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice), kategorie 3  
Skin Corr. 1A - Žíravost pro kůži, kategorie 1A  
Skin Corr. 1B - Žíravost pro kůži, kategorie 1B  
Skin Irrit. 2 - Dráždivost pro kůži, kategorie 2  
Skin Sens. 1 - Senzibilizace kůže, kategorie 1  
Skin Sens. 1A - Senzibilizace kůže, kategorie 1A  
Skin Sens. 1B - Senzibilizace kůže, kategorie 1B  
**H věty a EUH věty:**  
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H300/310/330 Při požití, při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt.  
H301/311/331 Toxický při požití, při styku s kůží nebo při vdechování.  
H302/312 Zdraví škodlivý při požití a při styku s kůží.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
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.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

### Zkratky:

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí  
CAS Chemical Abstracts Service  
DNEL Odvozená úroveň expozice bez účinku (derived no-effect level)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## NICK Qbox Grape Energy – Q 16 mg

Datum vytvoření	8.3.2023	Číslo verze	1.2
Datum revize	15.6.2026		

EC50	Účinná koncentrace pro 50% (effect concentration for 50%)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
ICAO	Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží
IMDG	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
LC50	Smrtelná koncentrace pro 50% (lethal concentration for 50%)
LD50	Smrtelná dávka pro 50 % jedinců (lethal dose for 50%)
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace na pracovišti
OEL	Occupational Exposure Limit (limit expozice na pracovišti - 8 hod./směna)
PBT	Perzistentní, bioakumulativní, toxický (persistent, bioaccumulative, toxic)
PMT	Perzistentní, mobilní, toxický (persistent, mobile, toxic)
PEL	Přípustný expoziční limit
PNEC	Očekávaná koncentrace bez účinku (predicted no-effect concentration)
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SCL	Specifické koncentrační limity (specific concentration limit)
STEL	Krátkodobá expozice - odpovídá cca 15 min. (Short Term Exposure Limit)
VOC	Organické těkavé látky (volatile organic compounds)
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
vPvM	Vysoce perzistentní a vysoce mobilní

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Odborné databáze a další předpisy související s chemickou legislativou. Bezpečnostní list dodavatele. Webové stránky ECHA.

Klasifikace byla provedena výpočtovou metodou. Byly použity informace o klasifikaci jednotlivých složek směsi – harmonizovaná klasifikace, případně doplněná o údaje z registrační dokumentace.

### Pokyny pro školení

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními.

### Další informace

Výše uvedené informace popisují podmínky pro bezpečné nakládání s výrobkem a odpovídají současným znalostem dodavatele, slouží jako pokyny pro školení osob s výrobkem nakládajících.