

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

NICK FRUIT Grape Ice 20 mg

Datum vytvoření	7. března 2022	Číslo revize	-
Datum revize	-	Číslo verze	1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název:	NICK FRUIT Grape Ice 20 mg
Látka/směs:	směs
UFI:	NH20-G0HW-E00C-021W
Další názvy směsi:	hroznová ledová tříšť

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

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:	Toxický při požití. 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. 3; H301
Eye Irrit. 2; H319

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H301 Toxický při požití.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ
INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
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 nikotin.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

NICK FRUIT Grape Ice 20 mg

Datum vytvoření	7. března 2022	Číslo revize	-
Datum revize	-	Číslo verze	1

2.3 Další nebezpečnost

Směs ani složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB. Nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny v příloze XIV nařízení REACH, ani na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Směs níže uvedených látek a příměsí.

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

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti směsi	Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008	Pozn.
CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0	propan-1,2-diol	42,41	není klasifikován	
CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	glycerol	40,49	není klasifikován	1
CAS: 7498-51-3 EC: -	2-ethyl-3-methyl-2-(propan-2-yl)- butanamid (ethyl(diisopropyl)acetamid)	6,25	není klasifikován	
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	ethanol	2,46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	1
CAS: 102-76-1 ES: 203-051-9	glyceroltriacetát (triacetin)	2,06	není klasifikován	
Index: 614-001-00-4 CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	nikotin	1,99	Acute Tox. 2; H300+H310+H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	1,2
CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	ethylbutanoát	0,98	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319	
CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5	ethylmaltol	0,92	Acute Tox. 4; H302	
CAS: 4536-23-6 EC: 224-883-9	2-methylhexanoic acid	0,63	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	
Index: 607-028-00-8 CAS: 105-37-3 EC: 203-291-4	ethylpropionát	0,50	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	
CAS: 7452-79-1 EC: 231-225-4	ethyl-2-methylbutanoát	0,41	Flam. Liq. 3; H226	
CAS: 928-96-1 EC: 213-192-8	(Z)-3-hexen-1-ol (leaf alcohol)	0,30	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319	
CAS: 926-65-8 EC: 213-142-5	2-ethenoxypropan (vinylisopropyléter)	0,15	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	
CAS: 141-97-9 EC: 205-516-1	ethyl-3-oxobutanoát (ethylacetoacetát)	0,11	není klasifikován	
CAS: 2743-90-0 EC: 682-533-4	1,2,3,6-tetrahydro-2,3'-bipyridin ((±)-anatabin)	0,05	Acute Tox. 3; H301 Eye Irrit. 2; H319	
Index: 607-026-00-7 CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	2-methylpropylacetát (isobutylacetát)	0,05	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	1
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	linalool	0,05	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	
CAS: 93-92-5 EC: 202-288-5	1-fenylethylacetát	0,03	není klasifikován	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

NICK FRUIT Grape Ice 20 mg

Datum vytvoření	7. března 2022	Číslo revize	-
Datum revize	-	Číslo verze	1

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti směsi	Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008	Pozn.
Index: 603-059-00-6 CAS: 111-27-3 EC: 203-852-3	1-hexanol	0,03	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302+H312 Eye Irrit. 2; H319	
CAS: 123-25-1 EC: 204-612-0	diethyl-1,4-butandioát (diethylsukcinát)	0,03	není klasifikován	
CAS: 705-86-2 EC: 211-889-1	tetrahydro-6-pentyl-2H-pyran-2-on (dekan-5-olid) (δ-dekalakton)	0,02	Aquatic Chronic 2; H411	
Index: 607-130-00-2 CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	3-methylbutylacetát (isopentylacetát)	0,02	Flam. Liq. 3; H226	1
CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4	methylanthranilát	0,02	Eye Irrit. 2; H319	
Index: 607-130-00-2 CAS: 624-41-9 EC: 210-843-8	2-methylbutylacetát	0,02	Flam Liq. 3; H226	1
CAS: 540-18-1 EC: 208-739-2	1-pentylbutanoát (<i>n</i> -amylbutyrát)	0,02	Flam. Liq. 3; H226	

Poznámky

- Látky, pro něž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.
- Specifické koncentrační limity:
 - orální expozice: 5 mg/kg
 - dermální expozice: 70 mg/kg
 - inhalační expozice: 0,19 mg/l

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.

Při vdechnutí:

Okamžitě přerušte 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 průchodné 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

NICK FRUIT Grape Ice 20 mg

Datum vytvoření	7. března 2022	Číslo revize	-
Datum revize	-	Číslo verze	1

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. Nechráněná a nepovolaná osoba 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.

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. Učinite opatření proti vzniku statického náboje, používejte antistatické oděvy a nejiskřící 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

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 195/2021 Sb.:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

NICK FRUIT Grape Ice 20 mg

Datum vytvoření	7. března 2022	Číslo revize	-
Datum revize	-	Číslo verze	1

Název látky (složky)	CAS	Limitní hodnoty				Poznámka
		PEL		NPK-P		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
glycerol, mlha	56-81-5	10	2,44	15	3,66	
nikotin	54-11-5	0,5	0,0755	2,5	0,3775	D
ethanol	64-17-5	1000	532	3000	1596	
isobutylacetát	110-19-0	241	-	723	-	
isopentylacetát	123-92-2	270	49,95	540	99,9	
2-methylbutylacetát	624-41-9	270	49,95	540	99,9	

D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží

Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (432/2003 Sb., příloha 2): nejsou stanoveny

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 (podle ČSN EN 14387:2004, 83 2220).

Ochrana očí a obličeje

Při určeném způsobu použití není nutná.

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 kelímeček)
Teplota samovznícení:	360 – 400°C
Teplota rozkladu:	údaj není k dispozici
pH (při 20°C):	6,5 – 8,5 (neřaděno)
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 ³ (20°C)
Relativní hustota par:	2,5 – 2,8 (vzduch = 1)
Charakteristiky částic:	není relevantní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

NICK FRUIT Grape Ice 20 mg

Datum vytvoření	7. března 2022	Číslo revize	-
Datum revize	-	Číslo verze	1

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

Toxický při požití.

glycerol: LD₅₀ = 12 600 mg/kg (potkan, orálně) (zdroj: Feellife Bioscience)

propan-1,2-diol: LD₅₀ = 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) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

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

Nejsou známy nebezpečné účinky na životní prostředí podléhající klasifikaci.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

NICK FRUIT Grape Ice 20 mg

Datum vytvoření	7. března 2022	Číslo revize	-
Datum revize	-	Číslo verze	1

Ryby

nikotin: LC₅₀ = 4 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96 h)

Řasy

nikotin: EC₅₀ = 11 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72 h)

nikotin: NOEC = 5,2 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72 h)

Dafnie

nikotin: EC₅₀ = 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

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici. Složky nemají vlastnosti PBT a vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Data nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

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. Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění. Vyhláška č. 381/2001 Sb., (katalog odpadů) v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. (Vyhlášky č. 41/2005 Sb. (účinnost od 1.2.2005), č. 294/2005 Sb. (účinnost od 5.8.2005), č. 353/2005 Sb. (účinnost dnem vyhlášení 15.9.2005), č. 351/2008 Sb. (účinnost od 1.11.2008), č. 478/2008 Sb. (účinnost od 1.1.2009), č. 61/2010 Sb. (účinnost od 1.4.2010), č. 170/2010 Sb. (15.6.2010)).

Kód druhu odpadu	070699
Druh odpadu	Odpad jinak blíže neurčený

jednorázový vaporizér	
Kód druhu odpadu pro obal	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. (obsahuje nikotin)
Železniční přeprava RID:	PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N. (obsahuje nikotin)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

NICK FRUIT Grape Ice 20 mg

Datum vytvoření	7. března 2022	Číslo revize	-
Datum revize	-	Číslo verze	1

Námořní přeprava IMDG: PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N. (obsahuje nikotin)
Letecká přeprava ICAO/IATA: Nicotine preparation, liquid, n.o.s (contains nicotine)

14.3 Třída/trídy nebezpečnosti pro přepravu

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

14.4 Obalová skupina

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

Bezpečnostní značka

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



14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

nepředpokládá se

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

nejdou

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nepřepřavuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí. Nařízení vlády č. 195/2021 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší. Nařízení vlády č. 315/2009, kterým se mění nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění nařízení vlády č. 305/2006 Sb. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 a) Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize

-

b) Klíč nebo legenda ke zkratkám

Acute Tox.	Závažné nepříznivé účinky na zdraví (tj. letalita), k nimž dojde po jednorázové nebo krátkodobé orální, dermální nebo inhalační expozici látce nebo směsi.
Skin Irrit.	Vyvolání vratného poškození kůže, k němuž dojde po expozici látce nebo směsi.
Eye Dam.	Vyvolání poškození oční tkáně nebo závažné fyzické zhoršení vidění, k němuž dojde po expozici oka látce nebo směsi a které není plně vratné.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

NICK FRUIT Grape Ice 20 mg

Datum vytvoření	7. března 2022	Číslo revize	-
Datum revize	-	Číslo verze	1

Eye Irrit.	Vyvolání změn v oku, k nimž dojde po expozici oka látky nebo směsi a které jsou plně vratné.
Skin Sens.	Alergická odpověď, k níž dojde po styku kůže s látkou nebo směsí.
STOT SE	Specifické toxické účinky na cílové orgány, k nimž dojde po jednorázové expozici látky nebo směsi.
Aquatic Chronic	Vnitřní schopnost látky vyvolat nepříznivé účinky na vodní organismy během expozic ve vodním prostředí, které jsou určeny životním cyklem organismu.
Flam. Liq.	Kapalina s bodem vzplanutí nejvýše 60°C.
DNEL	Derived No Effect Level - dávka, při které nedochází k nepříznivým účinkům.
PNEC	Predicted No Effect Concentration - předpokládaná koncentrace, bez nepříznivého účinku.
PEL	Přípustný expoziční limit (8 h)
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace (okamžitá hodnota)
CLP	Nařízení č. 1272/2008/ES
REACH	Nařízení č. 1907/2006/ES
PBT	Těžko rozložitelné, bioakumulativní a toxické látky.
vPvB	Velmi těžko rozložitelné a velmi bioakumulativní látky.
LD ₅₀	Dávka, která usmrtí polovinu pokusných zvířat.
LC ₅₀	Koncentrace, při které zahyne polovina pokusných zvířat.
EC ₅₀	Účinná koncentrace, při které dochází ke změnám v chování u poloviny organismů.

c) Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

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

d) Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H300+H310+H330	Při požití, při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H302+H312	Zdraví škodlivý při požití a při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P301+P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
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.

e) Další informace

Dle našich vědomostí jsou zde obsažené informace přesné. Všechny materiály mohou nést neznámé nebezpečí a měly by být používány s opatrností. Přestože je v tomto bezpečnostním listu určité riziko popsáno, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediné existující riziko.