

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
Název výrobku : Menthol Intense Liquidpod 18mg/ml
Kód výrobku : 710-00102(A)

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost
Kategorie hlavního použití : Spotřebitelské použití
Použití látky nebo směsi : Používá se pouze jako náplně pro elektronické cigarety.
Tento produkt je určen pouze k použití s zařízením blu.

1.2.2. Nedoporučené použití

Omezení použití : Používejte pouze pro určené aplikace.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Fontem Ventures BV
Radarweg 60
1043 NT Amsterdam - Netherlands
T +31 (0) 85 002 7200
www.fontemventures.com

Výrobce

Nerudia Limited
Wellington House
Physics Road, Speke
Liverpool, L24 9HP - UK
T +44 (0)151 909 8500
mail@nerudia.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Akutní toxicita (orální), kategorie 4 H302
Senzibilizace kůže, kategorie 1 H317
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 H412
Plné znění vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) : Varování
Nebezpečné obsažené látky : Peppermint, ext.; Spearmint, ext.; nicotine (ISO)
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H302 - Zdraví škodlivý při požití.
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Menthol Intense Liquidpod 18mg/ml

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P270 - Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte.
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P301+P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře.
P330 - Vypláchněte ústa.
P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501 - Odstraňte obsah/ obal v souladu s národními předpisy.

2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nespňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nespňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
PROPYLENE GLYCOL	(Číslo CAS) 57-55-6 (Číslo ES) 200-338-0 (REACH-č) 01-2119456809-23	50 - 60	Neklasifikováno
Glycerine	(Číslo CAS) 56-81-5 (Číslo ES) 200-289-5 (REACH-č) 01-2119471987-18	30 - 40	Neklasifikováno
ethanol	(Číslo CAS) 64-17-5 (Číslo ES) 200-578-6 (Indexové číslo) 603-002-00-5 (REACH-č) 01-2119457610-43	< 5	Flam. Liq. 2, H225
Peppermint, ext.	(Číslo CAS) 8006-90-4 (Číslo ES) 282-015-4 (REACH-č) 01-2119974601-36	< 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Nicotine lactate	(Číslo CAS) 15197-02-1 (Číslo ES) 828-493-5	< 2	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 1 (Inhalation:dust,mist), H330 Aquatic Chronic 2, H411
Spearmint, ext.	(Číslo CAS) 8008-79-5 (Číslo ES) 283-656-2	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
nicotine (ISO)	(Číslo CAS) 54-11-5 (Číslo ES) 200-193-3 (Indexové číslo) 614-001-00-4 (REACH-č) 01-2120066934-47	< 0,75	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Aquatic Chronic 2, H411

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné : PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
První pomoc při kontaktu s kůží : Kontaminovaný oděv svlekněte a před opětovným použitím vyperte. Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při kontaktu s okem : Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. V případě kontaktu okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Přetrvávají-li příznaky, přivolejte lékaře.
První pomoc při požití : PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Neprodleně vyhledejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí : Zdraví škodlivý při vdechování.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Toxický při styku s kůží. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Menthol Intense Liquidpod 18mg/ml

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Symptomy/účinky při kontaktu s okem : zarudnutí, svědění, slzení.
Symptomy/účinky při požití : Toxický při požití. Požití může vyvolat nevolnost, zvracení a průjem. Bolest břicha. Křeče.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný/á.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Suché chemické prostředky, CO₂, vodní postřik nebo běžná pěna.
Nevhodná hasiva : Žádný/á.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů. Při hoření vytváří: oxidy uhlíku (CO a CO₂).

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků.
Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Nevdechujte výpary.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.
Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Rozlitou kapalinu ohraničte nebo absorbujte zeminou nebo jiným absorpčním materiálem. Po vyčištění opláchněte zbytky vodou.
Další informace : Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

ODDÍL 8. ODDÍL 11. ODDÍL 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zamezte styku s kůží a očima. Uchovávejte mimo dosah dětí.
Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

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

Skladovací podmínky : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte v chladu.
Nekompatibilní látky : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Používá se pouze jako náplň pro elektronické cigarety.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Glycerine (56-81-5)		
Česká republika	Místní název	Glycerol, mlha
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	2,4 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	15 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	3,7 ppm
Česká republika	Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zapracovány změny č. 93/2012 Sb., 9/2013 Sb.)

Menthol Intense Liquidpod 18mg/ml

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

nicotine (ISO) (54-11-5)		
Česká republika	Místní název	Nikotin
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	0,076 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	0,378 ppm
Česká republika	Poznámka (CZ)	D (při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží)
Česká republika	Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zapracovány změny č. 93/2012 Sb., 9/2013 Sb.)

ethanol (64-17-5)		
Česká republika	Místní název	Ethanol (Ethylalkohol)
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	530 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	3000 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	1600 ppm
Česká republika	Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zapracovány změny č. 246/2018 Sb.)

nicotine (ISO) (54-11-5)

DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - systémové účinky, dermálně	840 µg/kg tělesné hmotnosti/den
Akutní - systémové účinky, inhalačně	8,6 mg/m ³
Akutní - místní účinky, dermálně	200 µg/cm ²
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	4,43 µg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	31,3 µg/m ³

DNEL/DMEL (veřejnost)

Akutní - systémové účinky, dermálně	2,2 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Akutní - systémové účinky, inhalačně	9,6 mg/m ³
Akutní - systémové účinky, orálně	610 µg/kg tělesné hmotnosti/den
Akutní - místní účinky, dermálně	200 µg/cm ²
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	51,1 µg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	155,5 µg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	447,2 µg/kg tělesné hmotnosti/den

PNEC (voda)

PNEC aqua (sladká voda)	0,4 µg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,04 µg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	30 µg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, mořská voda)	3 µg/l

PNEC (sediment)

PNEC sediment (sladká voda)	0,65 µg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,065 µg/kg suché hmotnosti

PNEC (zemina)

PNEC zemina	0,321 µg/kg suché hmotnosti
-------------	-----------------------------

Menthol Intense Liquidpod 18mg/ml

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

nicotine (ISO) (54-11-5)	
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	2,7 mg/l
Peppermint, ext. (8006-90-4)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	35,3 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	2,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	8,7 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	2,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	5,4 µg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,54 µg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	5,77 µg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	1,3 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	130 µg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	290 µg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	1,8 µg/l
ethanol (64-17-5)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	1900 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	343 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	950 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	950 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	87 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	114 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	206 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	960 µg/l
PNEC aqua (mořská voda)	790 µg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	2,75 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	3,6 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	2,9 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	630 µg/kg suché hmotnosti
PNEC (orálně)	
PNEC orálně (sekundární otrava)	380 - 720 mg/kg jídla

Menthol Intense Liquidpod 18mg/ml

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

ethanol (64-17-5)

PNEC (STP)

PNEC čistírna odpadních vod	580 mg/l
-----------------------------	----------

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Dostatečné celkové větrání. V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být nouzové oční sprchy a bezpečnostní sprchy.

Osobní ochranné pomůcky:

Rukavice. Ochranné brýle. Ochranný oděv.

Ochrana rukou:

nitrilkaučukové rukavice, rukavice z přírodního kaučuku. Latexové ochranné rukavice. EN 374

Ochrana očí:

Protichemické brýle nebo ochranné brýle. EN 166

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Vzhled	: čirý.
Barva	: Žlutý.
Zápach	: mátový.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: 3 - 11
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: > 100 °C
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nevztahuje se
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: 1103 @ 20°C
Rozpustnost	: Lze mísit s vodou.
Log Pow	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Doplňkové informace : Žádný/á

Menthol Intense Liquidpod 18mg/ml

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádný/á.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek používání.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné za běžného používání.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem.

10.5. Neslučitelné materiály

Uchovávejte odděleně od redukčních činidel / (silných) kyselin / (silných) zásad. Silně oxidující látky.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Možné uvolňování toxických výparů. Při hoření vytváří: oxidy uhlíku (CO a CO₂).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální)	: Toxický při požití.
Akutní toxicita (pokožka)	: Toxický při styku s kůží.
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Zdraví škodlivý při vdechování.
Doplňkové informace	: Požití může vyvolat nevolnost, zvracení a průjem Bolest břicha Křeče

ATE CLP (orální)	222,65 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE CLP (dermální)	311,506 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE CLP (prach, mlha)	2,878 mg/l/4 h

Nicotine lactate (15197-02-1)

LD50, orálně, potkan	5 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	5 mg/kg
LC50 potkan inhalačně (prach/mlha - mg/l/4 h)	0,05 mg/l/4 h

nicotine (ISO) (54-11-5)

LD50, orálně, potkan	5 mg/kg
LD50 orálně	70 mg/kg
LC50 potkan inhalačně (prach/mlha - mg/l/4 h)	0,19 mg/l/4 h

žiravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno pH: 3 - 11
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno pH: 3 - 11
Doplňkové informace	: zarudnutí, svědění, slzení
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní vodní toxicita	: Neklasifikováno
Chronická vodní toxicita	: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

nicotine (ISO) (54-11-5)

LC50 ryby 1	3 mg/l
-------------	--------

Menthol Intense Liquidpod 18mg/ml

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

EC50 dafnie 1	3 mg/l
72hodinová dávka EC50 řasy 1	11 mg/l
NOEC (chronická)	0,02 mg/l

ethanol (64-17-5)

LC50 ryby 1	11,2 - 14,2 g/l
EC50 dafnie 1	5,012 g/l
NOEC chronická, korýši	9,6 mg/l Freshwater
NOEC chronická, řasy	1,58 g/l Marine

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Menthol Intense Liquidpod 18mg/ml

Perzistence a rozložitelnost	Výrobek je biologicky odbouratelný.
------------------------------	-------------------------------------

nicotine (ISO) (54-11-5)

Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	100 %

ethanol (64-17-5)

Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	100 %

12.3. Bioakumulační potenciál

Menthol Intense Liquidpod 18mg/ml

Bioakumulační potenciál	Obsahuje bioakumulační složku (složky).
-------------------------	---

nicotine (ISO) (54-11-5)

Log Kow	1,17 @ 18°C
---------	-------------

ethanol (64-17-5)

Log Kow	-0,35 @ 20-24°C
Bioakumulační potenciál	Žádná bioakumulace.

12.4. Mobilita v půdě

Menthol Intense Liquidpod 18mg/ml

Ekologie - půda	Lze mísit s vodou.
-----------------	--------------------

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Menthol Intense Liquidpod 18mg/ml

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Složka

PROPYLENE GLYCOL (57-55-6)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
(56-81-5)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
ethanol (64-17-5)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
nicotine (ISO) (54-11-5)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
(15197-02-1)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Menthol Intense Liquidpod 18mg/ml

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

(8006-90-4)	Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařizení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařizení REACH, příloha XIII
(8008-79-5)	Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařizení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařizení REACH, příloha XIII

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Žádné nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo				
UN 3144	UN 3144	UN 3144	UN 3144	UN 3144
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
SLOUČENINA NIKOTINU, KAPALNÁ, J.N. (Nicotine lactate, nicotine)	NICOTINE COMPOUND, LIQUID, N.O.S. (Nicotine lactate, nicotine)	Nicotine compound, liquid, n.o.s. (Nicotine lactate, nicotine)	SLOUČENINA NIKOTINU, KAPALNÁ, J.N. (Nicotine lactate, nicotine)	SLOUČENINA NIKOTINU, KAPALNÁ, J.N. (Nicotine lactate, nicotine)
Popis přepravního dokladu				
UN 3144 SLOUČENINA NIKOTINU, KAPALNÁ, J.N. (Nicotine lactate, nicotine), 6.1, III, (E)	UN 3144 NICOTINE COMPOUND, LIQUID, N.O.S. (Nicotine lactate, nicotine), 6.1, III	UN 3144 Nicotine compound, liquid, n.o.s. (Nicotine lactate, nicotine), 6.1, III	UN 3144 SLOUČENINA NIKOTINU, KAPALNÁ, J.N. (Nicotine lactate, nicotine), 6.1, III	UN 3144 SLOUČENINA NIKOTINU, KAPALNÁ, J.N. (Nicotine lactate, nicotine), 6.1, III
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
14.4. Obalová skupina				
III	III	III	III	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Klasifikační kódy (ADR)	: T1
Zvláštní předpis (ADR)	: 43, 274
Omezená množství (ADR)	: 5I
Vyňaté množství (ADR)	: E1
Pokyny pro balení (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Ustanovení pro společné balení (ADR)	: MP19
Kód cisterny (ADR)	: L4BH
Zvláštní ustanovení pro cisterny (ADR)	: TU15, TE19
Vozidlo pro přepravu cisteren	: AT
Přepravní kategorie (ADR)	: 2
Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (ADR)	: V12
Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (ADR)	: CV13, CV28
Zvláštní pokyny pro přepravu - provoz (ADR)	: S9

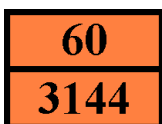
Menthol Intense Liquidpod 18mg/ml

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 60

Oranžové tabulky :



Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR) : E

Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 43, 223, 274

Pokyny pro balení (IMDG) : P001, LP01

IBC packing instructions (IMDG) : IBC03

Č. EmS (požár) : F-A

Č. EmS (rozsypání) : S-A

Kategorie zajištění nákladu (IMDG) : B

Skladování a manipulace (IMDG) : SW2

Vlastnosti a pozorování (IMDG) : Široká škála toxických tekutin. Toxický při požití, při styku s kůží nebo při vdechování.

Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : E1

Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : Y642

Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 2L

Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 655

Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 60L

Balící pokyny podle CAO (IATA) : 663

Max. čisté množství podle CAO (IATA) : 220L

Zvláštní předpis (IATA) : A3, A4, A6

Kód ERG (IATA) : 6L

Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN) : T1

Zvláštní předpis (ADN) : 43, 274, 802

Omezená množství (ADN) : 5 L

Vyňaté množství (ADN) : E1

Požadované vybavení (ADN) : PP, EP, TOX, A

Odvětrávání (ADN) : VE02

Počet modrých kuželů / světél (ADN) : 0

Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID) : T1

Zvláštní předpis (RID) : 43, 274

Vyňaté množství (RID) : E1

Pokyny pro balení (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Ustanovení pro společné balení (RID) : MP19

Kódy cisteren pro cisterny RID (RID) : L4BH

Zvláštní ustanovení pro cisterny RID (RID) : TU15

Přepravní kategorie (RID) : 2

Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID) : W12

Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (RID) : CW13, CW28, CW31

Expresní balíky (colis express) (RID) : CE8

Identifikační číslo nebezpečí (RID) : 60

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Menthol Intense Liquidpod 18mg/ml

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Látky podléhající NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Nicotine (54-11-5) (Číslo CAS).

Látky nepodléhají nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách, kterým se mění směrnice 79/117/EHS.

Další informace, omezení, zákazy a předpisy : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/40/EU ze dne 3. dubna 2014 o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se výroby, obchodní úpravy a prodeje tabákových a souvisejících výrobků a o zrušení směrnice 2001/37/ES Text s významem pro EHP

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo vypracováno pro tyto látky obsažené v směsi

ethanol
nicotine (ISO)
Peppermint, ext.

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

Metodika výpočtu obsahu nikotin látkátu revidována a klasifikace aktualizována z H302 na H301 + H311 a H332. Všechny sekce byly zkontrolovány a aktualizovány, aby zohledňovaly změnu klasifikace. Sds přeformátováno. Klasifikace byla aktualizována tak, aby zahrnovala H412.

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 1 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 1
Acute Tox. 1 (Inhalation:dust,mist)	Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 1
Acute Tox. 2 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 2
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 2
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H300	Při požití může způsobit smrt.
H301	Toxický při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H311	Toxický při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

Menthol Intense Liquidpod 18mg/ml

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

bezpečnostní list (dle Přílohy II REACH)

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.