

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směs
Obchodní název	: Velo Mini Urban Vibe 6mg
Skupina výrobků	: Obchodní označení výrobku
Jiné způsoby identifikace	: NFD1-YOW6-U00N-3509

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost	
Použití látky nebo směsi	: 12/5000 Spotřebitele

1.2.2. Nedoporučené použití

Omezení používání	: Žádné nejsou známy.
-------------------	-----------------------

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Nicoventures Trading Ltd
1 Water Street
WC2R 3LA London - United Kingdom
T ++44 (0)207 845 1000
info@nicoventures.co.uk - [Website: www.nicoventures.co.uk](http://www.nicoventures.co.uk)

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
Plné znění vět H: viz oddíl 16	

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP)



GHS07

Signální slovo (CLP)	: Varování
Nebezpečné obsažené látky	: Nikotin (ISO); 3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridin
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H302 - Zdraví škodlivý při požití.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí. P264 - Po manipulaci si důkladně omyjte ruce. P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P301+P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P501 - Odstraňte obsah/obal na sběrné místo pro nebezpečný nebo zvláštní odpad podle místních, regionálních či národních předpisů.

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

Velo Mini Urban Vibe 6mg

Bezpečnostní List

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

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Nikotin (ISO); 3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridin	(Číslo CAS) 54-11-5 (Číslo ES) 200-193-3 (Indexové číslo) 614-001-00-4 (REACH-č) 17-2120051720-67	<1.3	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Aquatic Chronic 2, H411
isopentyl-acetát látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	(Číslo CAS) 123-92-2 (Číslo ES) 204-662-3 (Indexové číslo) 607-130-00-2	<0.1	Flam. Liq. 3, H226

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.
První pomoc při vdechnutí	: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Pokud příznaky přetrvávají, kontaktujte lékaře.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Pokožku omyjte jemným mýdlem a vodou. Pokud přetrvává kožní podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při kontaktu s okem	: Jako prevenci propláchněte oči vodou. Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při požití	: Vypláchněte ústa. Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechování	: Může dráždit dýchací cesty.
Kůže	: Může způsobit podráždění kůže.
Oči	: Může způsobovat menší podráždění očí.
Požítí	: Spolknutí nebo absorpce pokožkou může způsobit stimulaci centrálního nervového systému s následky, jako jsou např. nervozita, bolesti hlavy, pocení a třes.
Chronické příznaky	: Žádné nejsou známy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Vodní sprcha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Výrobek není hořlavý.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Může dojít k uvolňování toxických výparů.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Nepokoušejte se jednat bez vhodného ochranného vybavení. Samostatný dýchací přístroj. Kompletní ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Používejte vhodný ochranný oděv. Odvětrejte prostory, ve kterých došlo k úniku tekutin. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem. Po zacházení s výrobkem si vždy umyjte ruce.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte vhodný ochranný oděv.
Plány pro případ nouze : Odvětrejte prostory, ve kterých došlo k úniku tekutin.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nepokoušejte se jednat bez vhodného ochranného vybavení. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Další informace : Látky nebo pevné odpady likvidujte na autorizovaném místě.

Velo Mini Urban Vibe 6mg

Bezpečnostní List

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

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace najdete v oddílu 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání pracovní stanice. Používejte osobní ochranné pomůcky.
Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po zacházení s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Skladovací podmínky : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
Neslučitelné materiály : Silné oxidující látky.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Nikotin (ISO); 3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridin (54-11-5)		
EU	Místní název	Nicotine
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
EU	Poznámky	Skin
EU	Předpisový odkaz	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
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	Předpisový odkaz	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zapracovány změny č. 246/2018 Sb.)

isopentyl-acetát (123-92-2)

EU	Místní název	Isopentylacetate
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	270 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	540 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Předpisový odkaz	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Česká republika	Místní název	Pentylacetát (Amylacetát; 1-Methyl-n-butylacetát; Pentylester kyseliny octové) všechny isoméry a směsi isomerů (iso-Pentyl-acetát)
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	270 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	50,8 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	540 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	101,5 ppm
Česká republika	Předpisový odkaz	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zapracovány změny č. 246/2018 Sb.)

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání pracovní stanice.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

Velo Mini Urban Vibe 6mg

Bezpečnostní List

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

Ochrana očí:

Ochranné brýle

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana cest dýchacích:

Při nedostatečném odvětrávání použijte vhodný dýchací přístroj.

Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Pevná látka
Vzhled	: Bílé až krémově bílé.
Barva	: Bílé až krémově bílé.
Zápach	: Sladká, lesní plody s nádechem máty.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: 8,5 - 9
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nevztahuje se
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: > 93,3 °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	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozpustnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Log Pow	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematičká	: 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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobek je za normálních podmínek použití, skladování a přepravy nereaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Za normálních okolností je stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné při dodržování doporučených skladovacích a manipulačních podmínek.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidující látky.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za obvyklých skladovacích a manipulačních podmínek by nemělo docházet ke vzniku nebezpečných produktů rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální) : Zdraví škodlivý při požití.

Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno

Velo Mini Urban Vibe 6mg

Bezpečnostní List

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

Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

Odhad akutní toxicity:	
	ATE CLP (orální): 393,701 mg/kg tělesné hmotnosti

Nikotin (ISO); 3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridin (54-11-5)

LD50, orálně, potkan	5 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	70 mg/kg
LC50 potkan inhalačně (prach/mlha - mg/l/4 h)	0,19 mg/l/4 h
žiravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno pH: 8,5 - 9
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno pH: 8,5 - 9
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
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

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno

Nikotin (ISO); 3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridin (54-11-5)

LC50 ryby 1	> 3 mg/l
EC50 dafnie 1	3 mg/l
ErC50 (řasy)	37 mg/l

isopentyl-acetát (123-92-2)

LC50 ryby 1	22 - 46 mg/l
EC50 dafnie 1	42 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnicemi.

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Prázdné obaly by se měly recyklovat, zužitkovat nebo likvidovat v souladu s místními předpisy.

Velo Mini Urban Vibe 6mg

Bezpečnostní List

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

14.1. UN číslo

UN číslo (ADR)	: Není kontrolován.
Číslo OSN (IMDG)	: Není kontrolován.
Číslo OSN (IATA)	: Není kontrolován.
Číslo OSN (ADN)	: Není kontrolován.
Číslo OSN (RID)	: Není kontrolován.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu (ADR)	: Není kontrolován.
Oficiální název pro přepravu (IMDG)	: Není kontrolován.
Oficiální název pro přepravu (IATA)	: Není kontrolován.
Oficiální název pro přepravu (ADN)	: Není kontrolován.
Oficiální název pro přepravu (RID)	: Není kontrolován.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : Není kontrolován.

IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : Není kontrolován.

IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : Není kontrolován.

ADN

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN) : Není kontrolován.

RID

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID) : Není kontrolován.

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR)	: Není kontrolován.
Obalová skupina (IMDG)	: Není kontrolován.
Balící skupina (IATA)	: Není kontrolován.
Balící skupina (ADN)	: Není kontrolován.
Obalová skupina (RID)	: Není kontrolován.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí	: Žádná
Způsobuje znečištění mořské vody	: Žádná
Další informace	: Nejsou dostupné žádné doplňující informace

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Není kontrolován.

Doprava po moři

Není kontrolován.

Letecká přeprava

Není kontrolován.

Vnitrozemská lodní doprava

Není kontrolován.

Železniční přeprava

Není kontrolován.

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

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, které jsou předmětem nařízení (EU) č. 649/2012 EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu

Velo Mini Urban Vibe 6mg

Bezpečnostní List

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

nebezpečných chemických látek: Nikotin (54-11-5) (CAS Number).

Látka(y) není(nejsou) předmětem nařízení (ES) č. 850/2004 Evropského parlamentu a Rady ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117/EHS.

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět H a EUH:	
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
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H300	Při požití může způsobit smrt.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Údaje v tomto BL se vztahují pouze na specifickou látku zde uvedenou. Dle vědomí společnosti Nicoventures Trading Ltd jsou zde obsažené informace přesné. Nicméně, tyto informace jsou poskytovány bez záruky, vyjádřené nebo předpokládané, a Nicoventures Trading Ltd nenesou žádnou zodpovědnost za správnost a úplnost zde uvedených informací a nenesou žádnou právní odpovědnost za použití nebo spoléhání se na tyto údaje. Za konečné rozhodnutí o vhodnosti jakéhokoliv materiálu je výlučně odpovědný uživatel. Informace, obsažené v tomto listu, byly sepsány na základě nejlepšího vědomí a zkušeností v současnosti dostupných.