

VPro Wild Berries 18mg/mL NV-VEGOIIMV2-001

Verze: 2.0

Nahrazuje verzi ze dne 2018-02-22 (1)

Datum poslední revize: 2018-05-31

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název značky **VPro Wild Berries 18mg/mL NV-VEGOIIMV2-001**
 Registrační číslo (REACH) nerelevantní (směs)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití Směs vonného nikotinu pro použití v elektronických cigaretách

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Nicoventures Trading Ltd
 1 Water Street
 WC2R 3LA London
 United Kingdom

Telefonní číslo: +44 (0)207 845 1000
 e-mail: info@nicoventures.co.uk
 Webová stránky: www.nicoventures.co.uk
 e-mail (kompetentní osoba)

info@nicoventures.co.uk

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové informační služby +44 (0)207 845 1000

Volat na toto číslo lze pouze v době: Po-pá 09:00 - 17:00

Toxikologické centrum		
Země	Název	Telefonní číslo
Spojené království	Národní toxikologická informační služba (NPIS) (pouze zdravotnický personál)	0344-8920111

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Oddíl	Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída nebezpečnosti a kategorie	Standardní věta o nebezpečnosti
3.1O	Akutní toxicita (orálně)	3	Acute Tox. 3	H301

Kód	Doplňkové informace o nebezpečí
EUH208	Obsahuje linalool. Může vyvolat alergickou reakci.

Pro plný text zkratk: viz Oddíl 16.

2.2 Prvky označení

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

- signální slovo Nebezpečí

- symboly
GHS06



- standardní věty o nebezpečnosti
H301 Toxický při požití.

VPro Wild Berries 18mg/mL NV-VEGOIIMV2-001

Verze: 2.0

Nahrazuje verzi ze dne 2018-02-22 (1)

Datum poslední revize: 2018-05-31

- pokyny pro bezpečné zacházení
- P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
- P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.
- P321 Odborné ošetření (viz na tomto označení).
- P330 Vypláchněte ústa.
- P405 Skladujte uzamčené.
- P501 Odstraňte obsah/nádobu podle místních/regionálních/národních/mezinárodních nařízení.

- Doplnkové informace o nebezpečnosti
- EUH208 Obsahuje linalool. Může vyvolat alergickou reakci.

- nebezpečné ingredience pro označování Nikotin

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známa žádná další specifická nebezpečí.

Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Směs neobsahuje látky, které splňují kritéria pro zařazení mezi PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky

Nerelevantní (směs)

3.2 Směsi

Výrobek neobsahuje žádné (jiné) ingredience, které se klasifikují podle aktuálních znalostí dodavatele a přispívají ke klasifikaci látky, a tudíž vyžadují zprávu v tomto oddíle.

Název	Identifikátor	Wt %	Klasifikace podle GHS	Symbols	Poznámka	Specifické koncentrační limity	M-Factory
Nikotin	CAS: 54-11-5 ES: 200-193-3 Index č.: 614-001-00-4 Registrační číslo REACH: 01-2120066934-47-xxxx	1.5- <2	Acute Tox. 2 / H300 Acute Tox. 2 / H310 Acute Tox. 2 / H330 Aquatic Chronic 2/H411	 	IOELV		
Kyselina benzoová	CAS: 65-85-0 ES: 200-618-2 Index č.: 607-705-00-8 Registrační číslo REACH: 01-2119455536-33-xxxx	0.5- <1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Damm. 1 / H318 STOT RE 1 / H372	 	GHS-HC		
Vanilín	CAS: 121-33-5 ES: 204-465-2 Registrační číslo REACH: 01-2119516040-60-xxxx	0.5- <1	Eye Irrit. 2 / H319				
Linalool	CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4 Registrační číslo REACH 01-2119474016-42-xxxx	0.1- <0.5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317				

VPro Wild Berries 18mg/mL NV-VEGOIIMV2-001

Verze: 2.0

Nahrazuje verzi ze dne 2018-02-22 (1)

Datum poslední revize: 2018-05-31

Poznámky:

GHS-HC: Harmonizovaná klasifikace (klasifikace látky odpovídá položce v seznamu podle 1272/2008/ ES, příloha VI)

IOELV: Látka se směrnými limitními hodnotami expozice na pracovišti

Připomínky

Pro plný text H-vět viz Oddíl 16. Všechna daná procenta jsou hmotnostní procenta, není-li uvedeno jinak.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné podmínky

Neopouštějte postiženou osobu bez dozoru. Umístěte zasaženého mimo nebezpečný prostor. Udržujte postiženou osobu v teple, klidu a přikrytou. Sundejte z ní okamžitě veškeré kontaminované oděvy. Jestliže máte pochybnosti, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí dejte osobu do stabilizované polohy. Nikdy jí nic nepodávejte ústy.

Při nadýchání

Postiženého vyvedte na čerstvý vzduch. Jestliže je dýchání nepravidelné nebo pozastavené, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a začněte s první pomocí.

Při styku s kůží

Umyjte dostatečným množstvím vody a mýdla.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Rozevřete oční víčka a proplachujte oči vydatně čistou vodou minimálně 15 minut.

Při požití

Vyplachujte ústa vodou (pouze jestli je osoba při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Příznaky pro potenciální otravu nikotinem jsou:

nevolnost, zvracení, křeče, bolesti břicha, průjem, bolest hlavy, pocení, pocit slabosti, závratě a/nebo zmatení.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pro specializované pokyny by lékaři měli kontaktovat TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Suchý hasicí prášek; Oxid uhličitý (CO₂); Pěna

Nevhodná hasiva

Vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné zplodiny hoření.

Během hoření mohou vznikat nebezpečné zplodiny hoření.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru a/nebo výbuchu nevdechujte výpary. Koordinujte požární opatření v místě požáru. Zamezte vniknutí požární vody do kanalizace, povrchových či podzemních vod. Shromažďujte stranou kontaminovanou protipožární vodu. Uhasťte oheň podle běžných norem z přiměřené vzdálenosti.

Speciální ochranné vybavení pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj (EN 133). Standardní ochranné oblečení pro hasiče.

VPro Wild Berries 18mg/mL NV-VEGOIIMV2-001

Verze: 2.0

Nahrazuje verzi ze dne 2018-02-22 (1)

Datum poslední revize: 2018-05-31

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze
Odveďte osoby do bezpečí. Vyvětrejte zasaženou oblast.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Použijte dýchací přístroj, jestliže jste vystaveni výparům/prachu/postřiku/plynům. Používejte ochrannou výstroj, jak je požadováno.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Kontaminovanou vodu odčerpejte a předejte k odstranění oprávněné osobě.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokyny, jak omezit únik rozlité látky nebo směsi
Zakrytí kanalizačních vpustí.

Pokyny, jak vyčistit místo úniku

Vytřít vhodným absorpčním materiálem (např. látka, flís).

Vhodné techniky omezení úniku

Používejte vhodné absorpční materiály

Další informace týkající se havárií a vypouštění

Zachycenou uniklou látku a znečištěné sorbenty shromážděte do nepropustných nádob. Předejte k odstranění oprávněné osobě. Vyvětrejte postižené místo.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Nekompatibilní materiály. Viz oddíl 10. Kritéria pro likvidaci: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Doporučení

- opatření k zabránění požáru, zamezení tvorby aerosolů a prachu
- Využívejte lokální a hlavní ventilační systém. Pracujte jen v dobře větraných prostorách.

Pokyny týkající se hygieny při práci

Po užití si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovištích. Svlékněte si kontaminované oblečení a ochrannou výstroj, než vstoupíte do jídelen. Nikdy nenechávejte jídlo ani pití v blízkosti chemikálií. Nikdy nedávejte chemikálie do nádob, které běžně používáte na jídlo či pití. Uchovávejte je mimo dosah jídla, pití a krmiv pro zvířata.

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

Řízení souvisejících rizik

- nebezpečí zahoření

Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení – kouření zakázáno. Přijměte preventivní opatření proti statickým výbojům.

- neslučitelné látky nebo směsi

Dodržujte pokyny pro kombinované skladování. Uchovávejte mimo dosah alkalických látek, oxidačních činidel a kyselin.

Kontrola účinků

Chraňte proti vnějším vlivům jako jsou:

Vysoké teploty, mráz, UV-záření/sluneční svit

Další pokyny

VPro Wild Berries 18mg/mL NV-VEGOIIMV2-001

Verze: 2.0

Nahrazuje verzi ze dne 2018-02-22 (1)

Datum poslední revize: 2018-05-31

Skladujte v dobře větraném prostoru. Mějte nádobu řádně uzavřenou. Teplota skladování od 0°C až do 50 °C. Skladujte uzamčené. Uchovávejte mimo dosah dětí.

- Kompatibilita obalů
Použijte pouze schválené obaly (např. podle ADR).

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Kouření v elektronických cigaretách.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Národní limity

Limity expozice na pracovišti									
Země	Název	Číslo CAS	Záznam	Identifikační kód	TWA [ppm]	TWA [mg/m ³]	STEL [ppm]	STEL [mg/m ³]	Zdroj
EU	nikotin	54-11-5		IOELV		0.5			2017/2398/EU
GB	nikotin	54-11-5		WEL		0.5		1.5	EH40/2005
GB	glycerol	56-81-5	mlha	WEL		10			EH40/2005
GB	propan-1,2-diol	57-55-6	částice	WEL		10			EH40/2005
GB	propan-1,2-diol	57-55-6	vp	WEL	150	474			EH40/2005

Poznámky

Mlha jako mlhy

částice jako polévané částice

STEL Krátkodobý expoziční limit: limitní hodnota, kterou by vystavení nemělo překročit a která odpovídá 15 minutám (pokud není specifikováno jinak)

TWA Časově vážený průměr (dlouhodobý expoziční limit): měřeno nebo vypočítáno v závislosti na 8 hodinové době, časově váženého průměru (pokud není specifikováno jinak).

vp Jako páry a částice

Relevantní hodnoty DNEL/DMEL/PNEC a jiné prahové úrovně

Relevantní hodnoty DNEL komponentů směsi						
Název	Číslo CAS	Parametr	Prahová úroveň	Ochranný cíl Cesta expozice	Užito v	Doba expozice
Kyselina benzoová	65-85-0	DNEL	3 mg/m ³	člověk, inhalačně	zaměstnanec (průmysl)	chronická expozice, systémové účinky
Kyselina benzoová	65-85-0	DNEL	0.1 mg/m ³	člověk, inhalačně	zaměstnanec (průmysl)	chronická expozice, lokální účinky
Kyselina benzoová	65-85-0	DNEL	62.5 mg/kg/těl. hmot./den	člověk, dermálně	zaměstnanec (průmysl)	akutní expozice, systémové účinky
Kyselina benzoová	65-85-0	DNEL	1.5 mg/m ³	člověk, inhalačně	spotřebitel (soukromé domácnosti)	chronická expozice, systémové účinky
Kyselina benzoová	65-85-0	DNEL	0.06 mg/m ³	člověk, inhalačně	spotřebitel (soukromé domácnosti)	chronická expozice, lokální účinky
Kyselina benzoová	65-85-0	DNEL	31.25 mg/kg těl. hmot./den	člověk, dermálně	spotřebitel (soukromé domácnosti)	chronická expozice, systémové účinky
Kyselina benzoová	65-85-0	DNEL	16.6 mg/kg těl. hmot./den	člověk, orálně	spotřebitel (soukromé domácnosti)	chronická expozice, systémové účinky
Linalool	78-70-6	DNEL	2.8 mg/m ³	člověk, inhalační	zaměstnanec (průmysl)	chronická expozice, systémové účinky
Linalool	78-70-6	DNEL	16.5 mg/m ³	člověk, inhalační	zaměstnanec (průmysl)	akutní expozice, systémové účinky

VPro Wild Berries 18mg/mL NV-VEGOIIMV2-001

Verze: 2.0

Nahrazuje verzi ze dne 2018-02-22 (1)

Datum poslední revize: 2018-05-31

Linalool	78-70-6	DNEL	2.5 mg/kg/těl. hmot./den	člověk, dermální	zaměstnanec (průmysl)	chronická expozice, systémové účinky
Linalool	78-70-6	DNEL	5 mg/kg/těl.hmot./den	člověk, dermální	zaměstnanec (průmysl)	akutní expozice, systémové účinky
Linalool	78-70-6	DNEL	0.7 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitel (soukromé domácnosti)	chronická expozice, systémové účinky
Linalool	78-70-6	DNEL	4.1 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitel (soukromé domácnosti)	akutní expozice, systémové účinky
Linalool	78-70-6	DNEL	1.25 mg/kg/těl.hmot./den	člověk, dermální	spotřebitel (soukromé domácnosti)	chronická expozice, systémové účinky
Linalool	78-70-6	DNEL	2.5 mg/kg/těl.hmot./den	člověk, dermální	spotřebitel (soukromé domácnosti)	akutní expozice, systémové účinky
Linalool	78-70-6	DNEL	0.2 mg/kg/těl.hmot./den	člověk, orální	spotřebitel (soukromé domácnosti)	chronická expozice, systémové účinky
Linalool	78-70-6	DNEL	1.2 mg/kg/těl.hmot./den	člověk, orální	spotřebitel (soukromé domácnosti)	akutní expozice, systémové účinky

Relevantní hodnoty PNEC komponentů směsi

Název	Číslo CAS	Parametr	Prahová úroveň	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
Kyselina benzoová	65-85-0	PNEC	0.34 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobá (jediný vzorek)
Kyselina benzoová	65-85-0	PNEC	0.034 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobá (jediný vzorek)
Kyselina benzoová	65-85-0	PNEC	100 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (ČOV)	krátkodobá (jediný vzorek)
Kyselina benzoová	65-85-0	PNEC	1.75 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobá (jediný vzorek)
Kyselina benzoová	65-85-0	PNEC	0.175 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobá (jediný vzorek)
Kyselina benzoová	65-85-0	PNEC	0.151 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobá (jediný vzorek)
Vanilín	121-33-5	PNEC	0.118 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobá (jediný vzorek)
Vanilín	121-33-5	PNEC	10 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (ČOV)	krátkodobá (jediný vzorek)
Vanilín	121-33-5	PNEC	58.22 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobá (jediný vzorek)
Vanilín	121-33-5	PNEC	5.822 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobá (jediný vzorek)
Vanilín	121-33-5	PNEC	11.54 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobá (jediný vzorek)
Linalool	121-33-5	PNEC	7.8 mg/kg	vodní organismy	voda	krátkodobá (jediný vzorek)
Linalool	78-70-6	PNEC	2 mg/l	vodní organismy	voda	přerušované uvolnění
Linalool	78-70-6	PNEC	0.2 mg/l	vodní organismy	vladká voda	krátkodobá (jediný vzorek)
Linalool	78-70-6	PNEC	0.02 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobá (jediný vzorek)
Linalool	78-70-6	PNEC	10 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (ČOV)	krátkodobá (jediný vzorek)
Linalool	78-70-6	PNEC	0.222 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobá (jediný vzorek)
Linalool	78-70-6	PNEC	0.327 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobá (jediný vzorek)
Linalool	78-70-6	PNEC	2.22 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobá (jediný vzorek)

VPro Wild Berries 18mg/mL NV-VEGOIIMV2-001

Verze: 2.0

Nahrazuje verzi ze dne 2018-02-22 (1)

Datum poslední revize: 2018-05-31

8.2 Omezování expozice

Vhodná technická opatření

Otevřená okna, dveře, dostatečně větrat. Jestliže to není možné, použijte větrací zařízení, aby se zvýšila intenzita výměny vzduchu.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranná výstroj)

Ochrana očí a obličeje



Používejte ochranné brýle s postranní krytkou (EN 166).

Ochrana kůže

Ochranné oblečení (EN 340).



- ochrana rukou

Noste vhodné rukavice. Zkontrolujte těsnost/nepropustnost před použitím. Pro zvláštní účely se doporučuje zkontrolovat odolnost ochranných rukavic zmíněných výše vůči chemikáliím spolu s dodavatelem těchto rukavic. Vhodné ochranné rukavice jsou testovány podle EN 374. Výběr vhodných rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších známkách kvality a liší se podle výrobce. Protože výrobek je připraven z několika látek, odolnost materiálu rukavic nemůže být spočítaná předem, a musí tudíž být zkontrolována před použitím.

- doba průniku materiálem rukavic
>480 minut (prostupnost: úroveň 6).

- jiná ochranná opatření

Dodržujte přestávky na regeneraci kůže. Je doporučena preventivní ochrana kůže (ochranné krémy/masti). Po použití si řádně umyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest

V případě neadekvátního větrání noste ochranu dýchání. Typ: A (proti organickým plynům a parám s bodem varu > 65 °C , barevný kód: hnědý).

Omezování expozice životního prostředí

Používejte vhodnou nádobu, abyste zabránili kontaminaci životního prostředí. Zabraňte vniknutí do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Fyzikální stav	Kapalný
Barva	Různá
Zápach (vůně)	Charakteristická

Další bezpečnostní parametry

pH (hodnota)	Není určeno
Bod tání/bod tuhnutí	Není určeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není určeno
Bod vzplanutí	Není určeno

VPro Wild Berries 18mg/mL NV-VEGOIIMV2-001

Verze: 2.0

Nahrazuje verzi ze dne 2018-02-22 (1)

Datum poslední revize: 2018-05-31

Rychlost odpařování	Není určeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nerelevantní, (kapalina)
Tlak par	Není určeno
Hustota	Není určeno
Hustota par	K dispozici nejsou žádné údaje
Relativní hustota	K dispozici nejsou žádné údaje o této vlastnosti
Rozpustnost(i)	Není určeno
Rozdělovací koeficient	
- n-oktanol/voda (log KOW)	K dispozici nejsou žádné údaje
Teplota samovznícení	Není určeno
Viskozita	Není určeno
Výbušné vlastnosti	Žádné
Oxidační vlastnosti	Žádné

9.2 Další informace

Žádné další informace.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Tento materiál není reaktivní za běžných okolních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Viz níže „Podmínky, kterým je třeba zabránit“.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné známé nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Uchovávejte mimo dosah tepelných zdrojů. Nevystavujte teplotám přesahujícím 50 °C/122 °F.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla, kyseliny, zásadité látky.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy. Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Testovací údaje pro kompletní směsi nejsou k dispozici

Způsob klasifikace

Při klasifikaci byla použita výpočtová metoda, zohledňující složení směsi podle GHS (1272/2008/EC, CLP).

Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při požití.

- odhad akutní toxicity (ATE)

Cesta expozice	ATE
orálně	282.9 mg/kg

VPro Wild Berries 18mg/mL NV-VEGOIIMV2-001

Verze: 2.0

Nahrazuje verzi ze dne 2018-02-22 (1)

Datum poslední revize: 2018-05-31

- akutní toxicita jednotlivých složek směsi

Nikotin ATE jsou harmonizovány podle nařízení (ES) č. 1272/2007, Příloha VI (ATP10).

Odhady akutní toxicity (ATE) komponentů směsi			
Název	Číslo CAS	Cesta expozice	ATE
Nikotin	54-11-5	orálně	5 mg/kg
Nikotin	54-11-5	dermálně	70 mg/kg
Nikotin	54-11-5	inhalačně: prach/mlha	0.19 mg/l/4h
Kyselina benzoová	65-85-0	dermálně	2,000 mg/kg

Akutní toxicita (ATE) komponentů směsi					
Název	Číslo CAS	Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Zkušební druh
Nikotin	54-11-5	orálně	LD50	70 mg/kg	krysa
Nikotin	54-11-5	dermálně	LD50	70.4 mg/kg	králík
Kyselina benzoová	65-85-0	orálně	LD50	2,250 mg/kg	myš
Kyselina benzoová	65-85-0	inhalačně: prach/mlha	LC50	>12,200 mg/m ³ /4h	krysa
Kyselina benzoová	65-85-0	dermálně	LD50	>2,000 mg/kg	králík
Vanilín	121-33-5	orálně	LD50	3,300 mg/kg	krysa
Vanilín	121-33-5	dermálně	LD50	>2,000 mg/kg	krysa
Linalool	78-70-6	orálně	LD50	2,790 mg/kg	krysa
Linalool	78-70-6	dermálně	LD50	5.610 mg/kg	králík

Poleptání/podráždění kůže

Nejsou známy závažné leptavé/dráždivé účinky pro kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Nejsou známy závažné účinky poškozující / dráždivé pro oči.

Respirační nebo kožní citlivost

Obsahuje linalool. Může způsobovat alergickou reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Nejsou známy závažné mutagenní účinky v zárodečných buňkách.

Karcinogenita

Nejsou známy závažné karcinogenní účinky.

Reprodukční toxicita

Nejsou známy závažné teratogenní účinky.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Nejsou známy závažné účinky - toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice).

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Nejsou známy závažné účinky - toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

Nebezpečí vdechnutí

Nejsou známy závažné účinky při vdechování.

VPro Wild Berries 18mg/mL NV-VEGOIIMV2-001

Verze: 2.0

Nahrazuje verzi ze dne 2018-02-22 (1)

Datum poslední revize: 2018-05-31

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Nebude klasifikováno jako nebezpečné pro vodní prostředí.

Vodní toxicita (akutní) komponentů směsi					
Název	Číslo CAS	Parametr	Hodnota	Zkušební druh	Doba expozice
Nikotin	54-11-5	EC50	0.242 mg/l	vodní bezobratlí	48 h
Nikotin	54-11-5	ErC50	37 mg/l	řasy	72 h
Kyselina benzoová	65-85-0	LC50	47.3 mg/l	ryby	96 h
Kyselina benzoová	65-85-0	ErC50	>33.1 mg/l	řasy	72 h
Vanilín	121-33-5	LC50	57 mg/l	ryby	96 h
Vanilín	121-33-5	EC50	36.79 mg/l	vodní bezobratlí	48 h
Vanilín	121-33-5	ErC50	120 mg/l	řasy	72 h
Linalool	78-70-6	LC50	27.8 mg/l	ryby	96 h
Linalool	78-70-6	EC50	59 mg/l	vodní bezobratlí	48 h
Linalool	78-70-6	ErC50	156.7 mg/l	řasy	96 h

Vodní toxicita (chronická) komponentů směsi					
Název	Číslo CAS	Parametr	Hodnota	Zkušební druh	Doba expozice
Kyselina benzoová	65-85-0	EC50	>120 mg/l	ryby	28 d
Vanilín	121-33-5	EC50	24 mg/l	vodní bezobratlí	21 d
Linalool	78-70-6	LC50	27.8 mg/l	ryby	24 h
Linalool	78-70-6	EC50	71 mg/l	vodní bezobratlí	24 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

Potencionální poškození činnosti žláz s vnitřní sekrecí

Žádná ze složek není klasifikována jako endokrinní disruptor.

VPro Wild Berries 18mg/mL NV-VEGOIIMV2-001

Verze: 2.0

Nahrazuje verzi ze dne 2018-02-22 (1)

Datum poslední revize: 2018-05-31

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace odpadu – příslušné informace

Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolňování do životního prostředí. Odpad předejte k odstranění oprávněné osobě.

Zpracování odpadu – kontejnery / obaly.

Jedná se o nebezpečný odpad. Pro jeho shromažďování a přepravu použijte zabezpečené sběrné nádoby (např. dle ADR). S kontaminovanými obaly nakládejte stejně jako se samotnými látkami. Důkladně vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

Poznámky

S odpady nakládejte v souladu s národní legislativou. Odpady je nutné vytřídit a předat k odstranění oprávněné osobě

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

3144

14.2 Oficiální (UN) název pro přepravu

SLOUČENINA NIKOTINU, KAPALNÁ, J.N. nebo PŘÍPRAVKY

NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N

Technický název (nebezpečné složky)

nikotin

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída

6.1 (toxické látky)

14.4 Obalová skupina

III (látka představující nízké nebezpečí)

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

podle nařízení pro přepravu nebezpečného zboží není nebezpečné pro životní prostředí

14.6 Zvláštní opatření pro uživatele

Přijatá opatření by měla být v souladu s předpisy pro přepravu nebezpečných věcí (ADR)

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Žádné údaje k dispozici.

Informace pro každý z modelů UN předpisů

Přeprava nebezpečného zboží po silnici, železnici a vodních tocích (ADR/RID/ADN)

UN číslo

3144

Příslušný název pro zásilku
KAPALNÉ, J.N

SLOUČENINA NIKOTINU, KAPALNÁ, J.N. nebo PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ,

Třída

6.1

Klasifikační kód

T1

Obalová skupina

III

Bezpečnostní štítky

6.1



Zvláštní ustanovení (SP)

43,274,802 (ADN)

Vyňaté množství (EQ)

E1

Omezená množství (LQ)

5 L

VPro Wild Berries 18mg/mL NV-VEGOIIMV2-001

Verze: 2.0

Nahrazuje verzi ze dne 2018-02-22 (1)

Datum poslední revize: 2018-05-31

Kategorie přepravy (TC)	2
Kód omezení pro tunely (TRC)	E
Identifikace nebezpečí č.	60
Kód nouzového opatření	2X

Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží (IMDG)

UN číslo	3144
Příslušný název pro zásilku KAPALNÉ, J.N	SLOUČENINA NIKOTINU, KAPALNÁ, J.N. nebo PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N
Třída	6.1
Látka znečišťující moře	-
Obalová skupina	III
Bezpečnostní štítky	6.1



Zvláštní ustanovení (SP)	43,223,274
Vyňaté množství (EQ)	E1
Omezená množství (LQ)	5 L
Číslo EMS	F-A,S-A
Kategorie uskladnění	B

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

UN číslo	3144
Příslušný název pro zásilku KAPALNÉ, J.N	SLOUČENINA NIKOTINU, KAPALNÁ, J.N. nebo PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N
Třída	6.1
Obalová skupina	III
Bezpečnostní štítky	6.1



Zvláštní ustanovení (SP)	A3,A4,A6
Vyňaté množství (EQ)	E1
Omezená množství (LQ)	2 L

VPro Wild Berries 18mg/mL NV-VEGOIIIMV2-001

Verze: 2.0

Nahrazuje verzi ze dne 2018-02-22 (1)

Datum poslední revize: 2018-05-31

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Relevantní ustanovení Evropské unie (EU) Omezení podle REACH, Příloha XVII

Nebezpečné látky s omezeními (REACH, Příloha XVII)					
Název	Název podle seznamu	Číslo CAS	Typ registrace	Omezení	Č.
vPro Wild Berries 18mg/mL NV-VEGOIIIMV2-001	Tento výrobek podléhá kritériím pro klasifikaci podle nařízení č. 1272/2008/EC		1907/2006/EC příloha XVII	R3	3
Linalool	Tento výrobek podléhá kritériím pro klasifikaci podle nařízení č. 1272/2008/EC		1907/2006/EC příloha XVII	R3	3
Vanilín	Tento výrobek podléhá kritériím pro klasifikaci podle nařízení č. 1272/2008/EC		1907/2006/EC příloha XVII	R3	3
Nikotin	Tento výrobek podléhá kritériím pro klasifikaci podle nařízení č. 1272/2008/EC		1907/2006/EC příloha XVII	R3	3
Kyselina benzoová	Tento výrobek podléhá kritériím pro klasifikaci podle nařízení č. 1272/2008/EC		1907/2006/EC příloha XVII	R3	3

Vysvětlivky:

R3

- Nebude používán v:
 - různých dekoračních předmětech určených k vytvoření světelných nebo barevných efektů, např. v ozdobných lampách a popelnících.
 - zábavných a žertovných předmětech,
 - hrách pro jednoho nebo více účastníků nebo jakýchkoliv předmětů zamýšlených k takovému použití, a to i k ozdobným účelům.
- Na trh nebudou uvedeny předměty nevyhovující odstavci 1.
- Nebude uveden na trh v případě, že obsahuje barviva, pokud není vyžadováno daňovými zákony, či obsažen v parfémtech, nebo obojí, jestliže:
 - může být používán jako náplň do dekorativních olejových lamp, dodávaný na trh pro prodej široké veřejnosti, a
 - představuje nebezpečí vdechnutí a je klasifikován větami R65 nebo H304.
- Dekoratívni olejové lampy uváděné na trh pro prodej široké veřejnosti nebudou uvedeny na trh, pokud neodpovídají evropské normě pro dekorativní olejové lampy (EN 14059) schválené Evropským výborem pro standardizaci (CEN).
- Aniž je dotčeny další právní předpisy Společenství o klasifikaci balení a označování nebezpečných látek a směsí, dodavatelé před uvedením výrobku na trh zajistí, splnění těchto požadavků:
 - Oleje do lamp, klasifikované větou R65 nebo H304, které jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být označeny viditelně, čitelně a nesmazatelně nápisem: „Uchovávejte lampy s obsahem této látky mimo dosah dětí“; a nejpozději od 1. prosince 2010 také nápisem: „Jediný doušek oleje do lamp, nebo dokonce sání knotu lampy může vést k život ohrožujícímu poškození plic“;
 - Také podpalovače grilu, které jsou označeny větou R65 nebo H304, a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1. prosince 2010 čitelně a nesmazatelně označeny nápisem: „Jediný doušek podpalovače grilu může vést k život ohrožujícímu poškození plic“;
 - Oleje do lamp a podpalovače grilu, které jsou označeny větou R65 nebo H304, a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1. prosince 2010 baleny do černých neprůhledných nádob o objemu maximálně jeden litr.
- Nejpozději do 1. června 2014 požádá Komise Evropskou agenturu pro chemické látky o přípravu dokumentů, v souladu s článkem 69 nařízení za účelem případného zákazu tekutých podpalovačů grilu a náplní do ozdobných lamp, které jsou označeny větou R65 nebo H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost.
- Fyzické nebo právnické osoby, které poprvé uvádějí na trh oleje do lamp a tekuté podpalovače grilu označené větou R65 nebo H304, poskytnou do 1. prosince 2011 a každoročně poté příslušnému orgánu v dotčeném členském státě údaje o alternativách k olejům do lamp a tekutým podpalovačům grilu označeným větou R65 nebo H304. Členské státy poskytnou tyto údaje Komisi.

Seznam látek, které jsou předmětem autorizace (REACH, Příloha XIV) / SVHC – seznam kandidátů

Žádná ze složek není uvedena na seznamu.

Nařízení 166/2006/EC Evropské komise týkající se zřízení evropského registru úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)

Žádná ze složek není uvedena na seznamu.

Rámcová směrnice - "Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/EC ustavující rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky.

Žádná ze složek není uvedena na seznamu.

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 98/2013 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání.

VPro Wild Berries 18mg/mL NV-VEGOIIMV2-001

Verze: 2.0

Nahrazuje verzi ze dne 2018-02-22 (1)

Datum poslední revize: 2018-05-31

Žádná z ingrediencí není uvedena v seznamu.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel pro tuto směs neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Vyznačení změn (revidovaný bezpečnostní list)

Oddíl	Dřívější název (text/hodnota)	Aktuální název (text/hodnota)
1.1	Obchodní název: VPro Wild Berries 18mg/mL NV-VEGOIIMV2-001	Obchodní název: VPro Wild Berries 18mg/mL NV-VEGOIIMV2-001
2.2	- signální slovo: varování	- signální slovo: nebezpečí
2.2.		- symboly: Změna v seznamu (tabulka)
2.2		- Standardní věty o nebezpečnosti: změna v seznamu (tabulka)
2.2		- Pokyny pro bezpečné zacházení: změna v seznamu (tabulka)
7.2		- Obalové kompatibility mohou být použity pouze obaly, které jsou schváleny (např. podle ADR)
8.1		Limitní hodnoty na pracovišti: změna v seznamu (tabulka)
11.1	Akutní toxicita: Zdraví škodlivý při požití	Akutní toxicita: toxické při požití.
11.1		Odhady akutní toxicity (ATE): změna v seznamu (tabulka)
14.1	UN číslo: Nepodléhá přepravnímu nařízení	UN číslo: 3144
14.2	UN příslušný název zásilky: nerelevantní	UN příslušný název zásilky: SLOUČENINA NIKOTINU, KAPALNÁ, J.N. nebo PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N
14.2		Technický název (Nebezpečné ingredience): nikotin
14.3	Třída (y) nebezpečnosti pro přepravu: žádné	Třída (y) nebezpečnosti pro přepravu: Třída: 6.1 (toxické látky)
14.3		Třída: 6.1 (toxické látky)
14.4	Obalová skupina: nerelevantní	Obalová skupina: III (látky představující nízké nebezpečí)
14.6	Zvláštní ustanovení pro uživatele: Žádné další informace	Zvláštní ustanovení pro uživatele: Předpisy pro nebezpečné věci (ADR) by měly shodovat s těmito látkami.
15.1		Nebezpečné látky s omezeními (REACH, Příloha XVII): změna v seznamu (tabulka)
16		Zkratky a zkratková slova: Změna v seznamu (tabulka)

Zkratky a zkratková slova

Zkratka	Popis použitých zkratk
2017/2398/EU	Směrnice Evropského parlamentu a Rady, kterou se mění směrnice 2004/37/EC o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci.
Akutní Tox.	Akutní toxicita
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.
Akvatická chronická	Nebezpečné pro vodní prostředí – chronicky nebezpečné
ATE	Odhad akutní toxicity
CAS	Chemical Abstracts Service (služba, která spravuje nejkomplexnější seznam chemických látek)
CLP	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
DGR	Předpisy týkající se nebezpečných věcí (viz IATA/DGR)
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům

VPro Wild Berries 18mg/mL NV-VEGOIIMV2-001

Verze: 2.0

Nahrazuje verzi ze dne 2018-02-22 (1)

Datum poslední revize: 2018-05-31

DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.
Číslo EC	Seznam Evropské komise (EINECS ELINCS a a NLP-seznam) je zdroj pro sedmimístné číslo Evropské komise, identifikátor látek komerčně dostupných v Evropské unii.
EH40/2005	EH40/2005 (http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/) Expoziční limity na pracovišti
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
ELINCS	Evropský seznam oznámených chemických látek
EmS	Nouzový plán
Poškození očí (Eye Dam.)	Vážné poškození očí
Podráždění očí (Eye Irrit.)	Podráždění očí
GHS	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií vypracovaný Organizací spojených národů
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IATA/DGR	(IATA)Předpisy týkající se nebezpečných věcí pro leteckou přepravu
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží
index č.	Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v příloze VI části 3 nařízení (ES) č. 1272/2008
IOELV	Směrné limitní hodnoty expozice na pracovišti pro EU
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zamezení znečištění moří z lodí (zkratka „látka znečišťující moře“)
NLP	No-Longer Polymer Látky vyloučené ze seznamu polymerů
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxické
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinků
ppm	Dílů či částic na jeden milion
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
Poleptání kůže (Skin Corr.)	Poleptání kůže
Podráždění kůže (Skin Irrit.)	Dráždiví kůži
Senz. kůže	Senzibilizace kůže
STEL	Krátkodobé limitní hodnoty
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici
SVHC	Látky vzbuzující velmi vážné obavy
TWA	Časově vážený průměr
vPvB	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní
WEL	Expoziční limit pro pracovní prostředí

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), pozměněné 2015/830/EU.

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží (IMDG). Předpisy týkající se nebezpečného zboží pro leteckou nákladní dopravu (IATA).

Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Při klasifikaci byla použita výpočtová metoda, zohledňující složení směsi.

VPro Wild Berries 18mg/mL NV-VEGOIIMV2-001

Verze: 2.0

Nahrazuje verzi ze dne 2018-02-22 (1)

Datum poslední revize: 2018-05-31

Ohrožení zdraví, nebezpečí v oblasti životního prostředí: Při klasifikaci byla použita výpočtová metoda, zohledňující složení směsi.

Seznam relevantních frází (kód a plný text, jak je to stanoveno v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H300	Při požití může způsobit smrt.
H301	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Prohlášení

Tato informace je založena na současném stavu našich znalostí. Tento BL byl sestaven a slouží výhradně pro tento výrobek.