

VPro Mango 12mg/mL NV-VEGOIIMV2-011

Verze: 1.0

Datum zpracování: 2018-09-24

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název značky
Registrační číslo (REACH)

VPro Mango 12mg/mL NV-VEGOIIMV2-011
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 stránka: 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
3.10	Akutní toxicita (orálně)	4	Acute Tox. 4	H302

Pro plný text zkratk: viz Oddíl 16.

2.2 Prvky označení

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

- signální slovo Varování

- symboly
GHS07



- standardní věty o nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.

- pokyny pro bezpečné zacházení

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.

VPro Mango 12mg/mL NV-VEGOIIMV2-011

Verze: 1.0

Datum zpracování: 2018-09-24

P330 Vypláchněte ústa.
P501 Odstraňte obsah/nádobu podle místních/regionálních/národních/mezinárodních nařízení.

- nebezpečné ingredience pro označování Nikotin

2.3 Další nebezpečnost

Tento materiál je hořlavý, ale nevznítí se snadno.

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	Symbole	Poznámka	Specifické koncentrační limity	M-Faktory
Nikotin	CAS: 54-11-5 ES: 200-193-3 Index č.: 614-001-00-4 Registrační číslo REACH: 01-2120066934-47-XXXX	1-<1.5	Acute Tox. 2 / H300 Acute Tox. 2 / H310 Acute Tox. 2 / H330 Aquatic Chronic 2/H411	 	IOELV		

Poznámky:

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

Neponechávejte 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

VPro Mango 12mg/mL NV-VEGOIIMV2-011

Verze: 1.0

Datum zpracování: 2018-09-24

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.

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/postříku/plynům. Používejte ochrannou výstroj, jak je požadováno.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Kontaminovanou vodu odčerpajte 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 shromažďujte do nepropustných nádob. Předejte k odstranění oprávněné osobě. Vyvětrejte postižené místo.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Rizikové hořlavé výrobky: viz oddíl 5. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Nekompatibilní materiály. Viz oddíl 10.

Kritéria likvidace: viz oddíl 13.

VPro Mango 12mg/mL NV-VEGOIIMV2-011

Verze: 1.0

Datum zpracování: 2018-09-24

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Doporučení

- opatření k zabránění požáru, zamezení tvorby aerosolů a prachu
- Větrejte místnosti. Pracujte jen v dobře větraných oblastech.

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

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

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 polévaté 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

VPro Mango 12mg/mL NV-VEGOIIMV2-011

Verze: 1.0

Datum zpracování: 2018-09-24

K dispozici nejsou žádné údaje.

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 spočítána 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 výparům 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

VPro Mango 12mg/mL NV-VEGOIIMV2-011

Verze: 1.0

Datum zpracování: 2018-09-24

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není určeno
Bod vzplanutí	Není určeno
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

Uchovejte 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.

Klasifikace podle GHS (1272/2008/EC, CLP)

Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při požití.

VPro Mango 12mg/mL NV-VEGOIIMV2-011

Verze: 1.0

Datum zpracování: 2018-09-24

- odhad akutní toxicity (ATE)

Cesta expozice	ATE
orálně	422.1 mg/kg

- 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

Akutní toxicity (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

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

Nejsou známy závažné účinky způsobující 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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Nejsou známy závažné účinky pro vodní prostředí.

Vodní toxicita (akutní) komponentů směsi
--

VPro Mango 12mg/mL NV-VEGOIIMV2-011

Verze: 1.0

Datum zpracování: 2018-09-24

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

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 a 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.

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 vyřadit a předat k odstranění oprávněné osobě.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

není předmětem

14.2 Oficiální (UN) pojmenování pro přepravu

nerelevantní

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

žádné

14.4 Obalová skupina

nerelevantní

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

není nebezpečné pro životní prostředí

podle nařízení pro přepravu nebezpečného zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné další informace.

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)

Není předmětem ADR, RID and ADN.

VPro Mango 12mg/mL NV-VEGOIIMV2-011

Verze: 1.0

Datum zpracování: 2018-09-24

Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží (IMDG)
Není předmětem IMDG.

Organizace pro mezinárodní civilní letectví (ICAO-IATA/DGR)
Není předmětem ICAO-IATA.

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 Mango 12mg/mL NV-VEGOIIMV2-011	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

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 ustávající 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.

Žádná ze složek není uvedena na seznamu.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

VPro Mango 12mg/mL NV-VEGOIIMV2-011

Verze: 1.0

Datum zpracování: 2018-09-24

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 Mango 12mg/mL	Obchodní název: VPro Mango 12mg/mL NV-VEGOIIMV2-011

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
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
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
STEL	Limitní hodnota krátkodobé expozice
SVHC	Látky vzbuzující velmi vážné obavy

VPro Mango 12mg/mL NV-VEGOIIMV2-011

Verze: 1.0

Datum zpracování: 2018-09-24

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.

Ohrožení zdraví, Nebezpečí pro životní 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
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.

Prohlášení

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