

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 16. 2. 2024  
Datum tisku: 3. 9. 2024  
Verze: 4

Strana 1/15

## VELO Punchy Lime Balanced [•••] Slim

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

VELO Punchy Lime Balanced [•••] Slim

Jiná označení:

VELO/LYFT Punchy Lime Balanced 10mg Slim  
LYFT Punchy Lime Balanced [•••] Slim  
VELO/LYFT Tangy Lime Balanced 10mg Slim  
VELO/LYFT Tangy Lime Original 10mg Slim  
VELO/LYFT Tangy Lime Original [•••] Slim

PTN01566 v1 - B2XY

UFI:

YH61-7SUM-05D0-08FY

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

Produkt je určen pro soukromého koncového uživatele.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce:

BAT Pécsi Dohánygyár Kft.  
Francia utca 2  
7630 Pécs  
Hungary  
Telefon: +36 72 504 100  
E-mail: sds-eliquid@bat.com

Výrobce:

Fiedler & Lundgren AB  
Stenåldersgatan 23-25  
213 76 Malmö  
Sweden  
Telefon: +46406359900  
E-mail: sds-eliquid@bat.com

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko,  
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK ;  
Na Bojišti 1,  
120 00 Praha 2, 24h: +420 224 919 293, +420 224 915 402, a jen při poruše tel. +420 725 103 658 ;  
Carechem 24 International: +420 228 882 830

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

| Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti                                     | Standardní věty o nebezpečnosti                                               | Postup klasifikace |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Akutní toxicita (orální) ( <i>Acute Tox. 4</i> )                                  | H302: Zdraví škodlivý při požití.                                             | Metoda výpočtu.    |
| Vážné poškození očí/podráždění očí ( <i>Eye Irrit. 2</i> )                        | H319: Způsobuje vážné podráždění očí.                                         | Metoda výpočtu.    |
| Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici ( <i>STOT RE 2</i> ) | H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. | Metoda výpočtu.    |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 16. 2. 2024

Datum tisku: 3. 9. 2024

Verze: 4

Strana 2/15

## VELO Punchy Lime Balanced [•••] Slim

### 2.2. Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy:



**GHS07**  
Vykřičník



**GHS08**  
Nebezpečnost  
pro zdraví

Signální slovo: Varování

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:

Nikotin; Kyselina benzoová

| Upozornění na ohrožení zdraví |                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| H302                          | Zdraví škodlivý při požití.                                             |
| H319                          | Způsobuje vážné podráždění očí.                                         |
| H373                          | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |

| Doplňující charakteristika rizik |                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| EUH208                           | Obsahuje Benzylalkohol. Může vyvolat alergickou reakci. |

| Pokyny pro bezpečné zacházení |                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| P101                          | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
| P102                          | Uchovávejte mimo dosah dětí.                                        |

| Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence |                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| P264                                   | Po manipulaci důkladně omyjte ruce.                        |
| P270                                   | Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. |

| Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P301 + P312                          | PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.                                                                            |
| P305 + P351 + P338                   | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| P314                                 | Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.                                                                                                      |
| P337 + P313                          | Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.                                                                                               |

| Pokyny pro bezpečné zacházení Likvidace |                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| P501                                    | Odstraňte obsah podle místních, regionálních nebo státních předpisů. |

### 2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 16. 2. 2024

Datum tisku: 3. 9. 2024

Verze: 4

Strana 3/15

## VELO Punchy Lime Balanced [•••] Slim

### ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

#### 3.2. Směsi

Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

| Identifikátory produktů                                                                                      | Název látky<br>Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Koncentrace           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Č. CAS: 532-32-1<br>Č. ES: 208-534-8                                                                         | <b>sodium benzoate</b><br>Eye Irrit. 2 (H319)<br> Varování                                                                                                                                                                                                                                               | 1 - ≤ 1,7004<br>hm. % |
| Č. CAS: 54-11-5<br>Č. ES: 200-193-3<br>Indexové číslo:<br>614-001-00-4<br>REACH č.:<br>01-2120066934-47-0000 | <b>Nikotin</b><br>Acute Tox. 2 (H330, H310, H300), Aquatic Chronic 2 (H411)<br>  Nebezpečí<br><b>Odhad akutní toxicity</b><br>ATE (orální) 5 mg/kg<br>ATE (dermálně) 70 mg/kg<br>ATE (vdechování, prach/mlha) 0,19 mg/L | 0 - < 1,51<br>hm. %   |
| Č. CAS: 65-85-0<br>Č. ES: 200-618-2<br>Indexové číslo:<br>607-705-00-8<br>REACH č.:<br>01-2119455536-33-0000 | <b>Kyselina benzoová</b><br>Eye Dam. 1 (H318), STOT RE 1 (H372), Skin Irrit. 2 (H315)<br>  Nebezpečí<br><b>Odhad akutní toxicity</b><br>ATE (dermálně) > 5 000 mg/kg<br>ATE (vdechování, plyny) > 12,2 ppmV             | 0 - < 1,12<br>hm. %   |
| Č. CAS: 100-51-6<br>Č. ES: 202-859-9<br>REACH č.:<br>01-2119492630-38-0000                                   | <b>Benzylalkohol</b><br>Acute Tox. 4 (H302, H332), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1 (H317)<br> Varování<br><b>Odhad akutní toxicity</b><br>ATE (orální) 1 620 mg/kg<br>ATE (dermálně) > 2 000 mg/kg<br>ATE (vdechování, prach/mlha) 4,18 mg/L                                                         | 0 - < 0,1<br>hm. %    |

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

##### Obecné informace:

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list). Postiženého vyvést z ohrožené zóny. Svléknout kontaminovaný, nasáklý oděv. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy. Postiženého nenechávejte bez dohledu.

##### Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

##### Při kontaktu s kůží:

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

##### Po kontaktu s očima:

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

##### Po požití:

Vypláchněte ústa. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

##### Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc:

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Bez umělého dýchání při poskytování první pomoci.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Alergické reakce

V případě vystavení velkému množství produktu může dojít k akutní otravě nikotinem s příznaky jako nevolnost, nadměrné slinění, bolesti břicha, průjem, pocení, bolesti hlavy, závratě, poruchy sluchu a slabost. V extrémních případech může po těchto příznacích následovat pokles funkce centrálního nervového systému včetně zmatenosti, hypotenze, rychlého nebo slabého či nepravidelného pulzu, potíží s dýcháním, celkového vyčerpání, oběhového kolapsu a terminálních křečí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 16. 2. 2024

**Datum tisku:** 3. 9. 2024

**Verze:** 4

Strana 4/15

## VELO Punchy Lime Balanced [•••] Slim

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

POUZE PRO ZDRAVOTNICKÝ PERSONÁL: V případě závažné otravy nikotinem je vhodné zvážit podání aktivovaného živočišného uhlí, pokud jsou zajištěny dýchací cesty. NEPODÁVEJTE antacida; alkalické prostředí zlepšuje vstřebávání nikotinu. Monitorujte respirační vzorce a udržujte oběh. Cholinergní příznaky lze řešit atropinem.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva:

Suché hasivo, pěna odolná vůči alkoholu, Proud vody

#### Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

#### Nebezpečné spaliny:

V případě požáru: Plyny/výpary, jedovaté

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

### 5.4. Doplnující informace

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

##### Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Nevstupujte do úložných prostor, oblastí zajišťujících manipulaci a výrobu, pokud k tomu nemáte oprávnění.

##### Havarijní plány:

Dávejte pozor, abyste nestoupili do vylitého materiálu a vyhýbejte se jakémukoli kontaktu. Pokud je to bezpečné, zajistěte ventilaci postižené oblasti. Ihned evakuujte nebezpečnou oblast a dodržujte nouzové postupy na vašem pracovišti.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

##### Osobní ochranné prostředky:

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

#### Pro zneškodnění:

Uniklý produkt seberte. Opatření zabraňující vzniku aerosolu a prachu: Pevné látky za vlhka sebrat nebo odsát.

#### Pro čištění:

Voda (s čistícím prostředkem)

#### Další informace:

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7 Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8 Likvidace: viz oddíl 13

### 6.5. Doplnující informace

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 16. 2. 2024

Datum tisku: 3. 9. 2024

Verze: 4

Strana 5/15

## VELO Punchy Lime Balanced [•••] Slim

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

##### Bezpečnostní opatření

##### Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Doporučuje se upravit všechny pracovní procesy tak, aby bylo vyloučeno následující: Silná kyselina, Nebezpečné látky se silnými oxidačními vlastnostmi. Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Nevdechujte prach.

##### Opatření protipožární ochrany:

Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně. Pro zamezení vzniku požáru nenechat vyschnout.

##### Opatření zabráňující vzniku aerosolu a prachu:

Prach odsát přímo na místě vzniku. Další opatření na ochranu dýchacích orgánů: Filtr pevných částic s vysokou účinností (HEPA filtr)

##### Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

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

##### Technická opatření a podmínky uskladnění:

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

##### Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Zajistit dostatečné větrání skladovacích prostor.

##### Pokyny společného uskladnění:

Uchovávat mimo dosah: Silná kyselina, Nebezpečné látky se silnými oxidačními vlastnostmi

**Třída skladování (TRGS 510, Německo):** 10 - 13 - Jiné hořlavé a nehořlavé látky

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

##### Doporučení:

Řídit se technickým referenčním dokumentem Dodržovat návod k použití.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### 8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

| Typ limitní hodnoty (země původu) | Název látky                                                  | ① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti<br>② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti<br>③ Momentální hodnota<br>④ Monitorovací popř. sledovací metoda<br>⑤ Poznámka |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CZ<br>od 1. 1. 2024               | <b>Nikotin</b><br>Č. CAS: 54-11-5<br>Č. ES: 200-193-3        | ① 0,07 ppm (0,5 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 0,37 ppm (2,5 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (může pronikat pokožkou) D                                                                                     |
| IOELV (EU)                        | <b>Nikotin</b><br>Č. CAS: 54-11-5<br>Č. ES: 200-193-3        | ① 0,5 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Může pronikat pokožkou. )                                                                                                                                        |
| CZ<br>od 1. 1. 2024               | <b>Benzylalkohol</b><br>Č. CAS: 100-51-6<br>Č. ES: 202-859-9 | ① 9 ppm (40 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 18 ppm (80 mg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                            |

##### 8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 16. 2. 2024

Datum tisku: 3. 9. 2024

Verze: 4

Strana 6/15

## VELO Punchy Lime Balanced [•••] Slim

### 8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

| Název látky                                                    | DNEL hodnota                                     | ① DNEL typ<br>② Expoziční cesta                                 |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>sodium benzoate</b><br>Č. CAS: 532-32-1<br>Č. ES: 208-534-8 | 3 mg/m <sup>3</sup>                              | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky |
| <b>sodium benzoate</b><br>Č. CAS: 532-32-1<br>Č. ES: 208-534-8 | 1,5 mg/m <sup>3</sup>                            | ① DNEL Spotřebitel<br>② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky |
| <b>sodium benzoate</b><br>Č. CAS: 532-32-1<br>Č. ES: 208-534-8 | 0,1 mg/m <sup>3</sup>                            | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá – inhalací, místní účinky    |
| <b>sodium benzoate</b><br>Č. CAS: 532-32-1<br>Č. ES: 208-534-8 | 0,06 mg/m <sup>3</sup>                           | ① DNEL Spotřebitel<br>② Dlouhodobá – inhalací, místní účinky    |
| <b>sodium benzoate</b><br>Č. CAS: 532-32-1<br>Č. ES: 208-534-8 | 62,5 mg/<br>kg tělesné<br>hmotnosti na<br>den    | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky |
| <b>sodium benzoate</b><br>Č. CAS: 532-32-1<br>Č. ES: 208-534-8 | 31,25 mg/<br>kg tělesné<br>hmotnosti na<br>den   | ① DNEL Spotřebitel<br>② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky |
| <b>sodium benzoate</b><br>Č. CAS: 532-32-1<br>Č. ES: 208-534-8 | 16,6 mg/<br>kg tělesné<br>hmotnosti na<br>den    | ① DNEL Spotřebitel<br>② Dlouhodobá – orální, systémové účinky   |
| <b>Nikotin</b><br>Č. CAS: 54-11-5<br>Č. ES: 200-193-3          | 0,0313 mg/m <sup>3</sup>                         | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky |
| <b>Nikotin</b><br>Č. CAS: 54-11-5<br>Č. ES: 200-193-3          | 8,6 mg/m <sup>3</sup>                            | ① DNEL zaměstnanec<br>② Akutní – inhalací, systémové účinky     |
| <b>Nikotin</b><br>Č. CAS: 54-11-5<br>Č. ES: 200-193-3          | 0,00443 mg/<br>kg tělesné<br>hmotnosti na<br>den | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky |
| <b>Nikotin</b><br>Č. CAS: 54-11-5<br>Č. ES: 200-193-3          | 0,84 mg/<br>kg tělesné<br>hmotnosti na<br>den    | ① DNEL zaměstnanec<br>② akutně-dermálně, systémové efekty       |
| <b>Nikotin</b><br>Č. CAS: 54-11-5<br>Č. ES: 200-193-3          | 0,2 mg/cm <sup>2</sup>                           | ① DNEL zaměstnanec<br>② Akutní – dermální, místní účinky        |
| <b>Benzylalkohol</b><br>Č. CAS: 100-51-6<br>Č. ES: 202-859-9   | 22 mg/m <sup>3</sup>                             | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky |
| <b>Benzylalkohol</b><br>Č. CAS: 100-51-6<br>Č. ES: 202-859-9   | 5,4 mg/m <sup>3</sup>                            | ① DNEL Spotřebitel<br>② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky |
| <b>Benzylalkohol</b><br>Č. CAS: 100-51-6<br>Č. ES: 202-859-9   | 110 mg/m <sup>3</sup>                            | ① DNEL zaměstnanec<br>② Akutní – inhalací, systémové účinky     |
| <b>Benzylalkohol</b><br>Č. CAS: 100-51-6<br>Č. ES: 202-859-9   | 27 mg/m <sup>3</sup>                             | ① DNEL Spotřebitel<br>② Akutní – inhalací, systémové účinky     |
| <b>Benzylalkohol</b><br>Č. CAS: 100-51-6<br>Č. ES: 202-859-9   | 8 mg/kg<br>tělesné<br>hmotnosti na<br>den        | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 16. 2. 2024

Datum tisku: 3. 9. 2024

Verze: 4

Strana 7/15

VELO Punchy Lime Balanced [•••] Slim

| Název látky                                                  | DNEL hodnota                                 | ① DNEL typ<br>② Expoziční cesta                                 |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Benzylalkohol</b><br>Č. CAS: 100-51-6<br>Č. ES: 202-859-9 | 40 mg/kg<br>tělesné<br>hmotnosti na<br>den   | ① DNEL zaměstnanec<br>② akutně-dermálně, systémové efekty       |
| <b>D-limonene</b><br>Č. CAS: 5989-27-5<br>Č. ES: 227-813-5   | 66,7 mg/m <sup>3</sup>                       | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky |
| <b>D-limonene</b><br>Č. CAS: 5989-27-5<br>Č. ES: 227-813-5   | 9,5 mg/<br>kg tělesné<br>hmotnosti na<br>den | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky |
| <b>Citral</b><br>Č. CAS: 5392-40-5<br>Č. ES: 226-394-6       | 9 mg/m <sup>3</sup>                          | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky |
| <b>Citral</b><br>Č. CAS: 5392-40-5<br>Č. ES: 226-394-6       | 1,7 mg/<br>kg tělesné<br>hmotnosti na<br>den | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky |
| <b>Citral</b><br>Č. CAS: 5392-40-5<br>Č. ES: 226-394-6       | 0,14 mg/cm <sup>2</sup>                      | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá – dermální, místní účinky    |

| Název látky                                                    | PNEC Hodnota      | ① PNEC typ                       |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| <b>sodium benzoate</b><br>Č. CAS: 532-32-1<br>Č. ES: 208-534-8 | 0,13 mg/L         | ① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda |
| <b>sodium benzoate</b><br>Č. CAS: 532-32-1<br>Č. ES: 208-534-8 | 0,013 mg/L        | ① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda |
| <b>sodium benzoate</b><br>Č. CAS: 532-32-1<br>Č. ES: 208-534-8 | 10 mg/L           | ① PNEC Čistička                  |
| <b>sodium benzoate</b><br>Č. CAS: 532-32-1<br>Č. ES: 208-534-8 | 1,76 mg/kg        | ① PNEC sediment, sladká voda     |
| <b>sodium benzoate</b><br>Č. CAS: 532-32-1<br>Č. ES: 208-534-8 | 0,176 mg/kg       | ① PNEC sediment, mořská voda     |
| <b>sodium benzoate</b><br>Č. CAS: 532-32-1<br>Č. ES: 208-534-8 | 0,06 mg/kg        | ① PNEC podlaha                   |
| <b>sodium benzoate</b><br>Č. CAS: 532-32-1<br>Č. ES: 208-534-8 | 300 mg/kg         | ① PNEC Sekundární otrava         |
| <b>Nikotin</b><br>Č. CAS: 54-11-5<br>Č. ES: 200-193-3          | 0,4 µg/L          | ① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda |
| <b>Nikotin</b><br>Č. CAS: 54-11-5<br>Č. ES: 200-193-3          | 0,04 µg/L         | ① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda |
| <b>Nikotin</b><br>Č. CAS: 54-11-5<br>Č. ES: 200-193-3          | 2,7 mg/L          | ① PNEC Čistička                  |
| <b>Nikotin</b><br>Č. CAS: 54-11-5<br>Č. ES: 200-193-3          | 0,00065 mg/<br>kg | ① PNEC sediment, sladká voda     |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 16. 2. 2024

Datum tisku: 3. 9. 2024

Verze: 4

Strana 8/15

VELO Punchy Lime Balanced [•••] Slim

| Název látky                                                                                 | PNEC<br>Hodnota    | ① PNEC typ                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|
| <b>Nikotin</b><br>Č. CAS: 54-11-5<br>Č. ES: 200-193-3                                       | 0,000065 mg/<br>kg | ① PNEC sediment, mořská voda               |
| <b>Nikotin</b><br>Č. CAS: 54-11-5<br>Č. ES: 200-193-3                                       | 0,000321 mg/<br>kg | ① PNEC podlaha                             |
| <b>Nikotin</b><br>Č. CAS: 54-11-5<br>Č. ES: 200-193-3                                       | 3 µg/L             | ① PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování |
| <b>Benzylalkohol</b><br>Č. CAS: 100-51-6<br>Č. ES: 202-859-9                                | 1 mg/L             | ① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda           |
| <b>Benzylalkohol</b><br>Č. CAS: 100-51-6<br>Č. ES: 202-859-9                                | 0,1 mg/L           | ① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda           |
| <b>Benzylalkohol</b><br>Č. CAS: 100-51-6<br>Č. ES: 202-859-9                                | 39 mg/L            | ① PNEC Čistička                            |
| <b>Benzylalkohol</b><br>Č. CAS: 100-51-6<br>Č. ES: 202-859-9                                | 5,27 mg/kg         | ① PNEC sediment, sladká voda               |
| <b>Benzylalkohol</b><br>Č. CAS: 100-51-6<br>Č. ES: 202-859-9                                | 0,527 mg/kg        | ① PNEC sediment, mořská voda               |
| <b>Benzylalkohol</b><br>Č. CAS: 100-51-6<br>Č. ES: 202-859-9                                | 0,456 mg/kg        | ① PNEC podlaha, sladká voda                |
| <b>Limetkový extrakt (Citrus<br/>aurantifolia)</b><br>Č. CAS: 8008-26-2<br>Č. ES: 616-919-0 | 5,4 µg/L           | ① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda           |
| <b>Limetkový extrakt (Citrus<br/>aurantifolia)</b><br>Č. CAS: 8008-26-2<br>Č. ES: 616-919-0 | 0,54 µg/L          | ① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda           |
| <b>Limetkový extrakt (Citrus<br/>aurantifolia)</b><br>Č. CAS: 8008-26-2<br>Č. ES: 616-919-0 | 2,1 mg/L           | ① PNEC Čistička                            |
| <b>Limetkový extrakt (Citrus<br/>aurantifolia)</b><br>Č. CAS: 8008-26-2<br>Č. ES: 616-919-0 | 1,3 mg/kg          | ① PNEC sediment, sladká voda               |
| <b>Limetkový extrakt (Citrus<br/>aurantifolia)</b><br>Č. CAS: 8008-26-2<br>Č. ES: 616-919-0 | 0,13 mg/kg         | ① PNEC sediment, mořská voda               |
| <b>Limetkový extrakt (Citrus<br/>aurantifolia)</b><br>Č. CAS: 8008-26-2<br>Č. ES: 616-919-0 | 44,44 mg/kg        | ① PNEC Sekundární otrava                   |
| <b>Limetkový extrakt (Citrus<br/>aurantifolia)</b><br>Č. CAS: 8008-26-2<br>Č. ES: 616-919-0 | 0,29 mg/kg         | ① PNEC podlaha, sladká voda                |
| <b>D-limonene</b><br>Č. CAS: 5989-27-5<br>Č. ES: 227-813-5                                  | 14 µg/L            | ① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda           |



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 16. 2. 2024  
Datum tisku: 3. 9. 2024  
Verze: 4

Strana 9/15

VELO Punchy Lime Balanced [•••] Slim

| Název látky                                                                          | PNEC<br>Hodnota | ① PNEC typ                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|
| D-limonene<br>Č. CAS: 5989-27-5<br>Č. ES: 227-813-5                                  | 1,4 µg/L        | ① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda |
| D-limonene<br>Č. CAS: 5989-27-5<br>Č. ES: 227-813-5                                  | 1,8 mg/L        | ① PNEC Čistička                  |
| D-limonene<br>Č. CAS: 5989-27-5<br>Č. ES: 227-813-5                                  | 3,85 mg/kg      | ① PNEC sediment, sladká voda     |
| D-limonene<br>Č. CAS: 5989-27-5<br>Č. ES: 227-813-5                                  | 0,385 mg/kg     | ① PNEC sediment, mořská voda     |
| D-limonene<br>Č. CAS: 5989-27-5<br>Č. ES: 227-813-5                                  | 133 mg/kg       | ① PNEC Sekundární otrava         |
| D-limonene<br>Č. CAS: 5989-27-5<br>Č. ES: 227-813-5                                  | 0,763 mg/kg     | ① PNEC podlaha, sladká voda      |
| Limetkový extrakt (Citrus<br>aurantifolia)<br>Č. CAS: 90063-52-8<br>Č. ES: 290-010-3 | 5,4 µg/L        | ① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda |
| Limetkový extrakt (Citrus<br>aurantifolia)<br>Č. CAS: 90063-52-8<br>Č. ES: 290-010-3 | 0,54 µg/L       | ① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda |
| Limetkový extrakt (Citrus<br>aurantifolia)<br>Č. CAS: 90063-52-8<br>Č. ES: 290-010-3 | 2,1 mg/L        | ① PNEC Čistička                  |
| Limetkový extrakt (Citrus<br>aurantifolia)<br>Č. CAS: 90063-52-8<br>Č. ES: 290-010-3 | 1,3 mg/kg       | ① PNEC sediment, sladká voda     |
| Limetkový extrakt (Citrus<br>aurantifolia)<br>Č. CAS: 90063-52-8<br>Č. ES: 290-010-3 | 0,13 mg/kg      | ① PNEC sediment, mořská voda     |
| Limetkový extrakt (Citrus<br>aurantifolia)<br>Č. CAS: 90063-52-8<br>Č. ES: 290-010-3 | 44,44 mg/kg     | ① PNEC Sekundární otrava         |
| Limetkový extrakt (Citrus<br>aurantifolia)<br>Č. CAS: 90063-52-8<br>Č. ES: 290-010-3 | 0,29 mg/kg      | ① PNEC podlaha, sladká voda      |

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Frekvence a doba trvání expozice a počet osob vystavených účinku se musí minimalizovat.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky



Ochrana očí/obličeje:

Brýle s boční ochranou EN 166

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 16. 2. 2024

**Datum tisku:** 3. 9. 2024

**Verze:** 4

Strana 10/15

## VELO Punchy Lime Balanced [•••] Slim

### Ochrana pokožky:

Noste testované ochranné rukavice EN ISO 374 Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk), Butylkaučuk. Při opakovaném používání rukavic je před svléknutím očistěte a uschovejte na dobře větraném místě. Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu.

### Ochrana dýchacích orgánů:

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest. Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů. Polomaska (EN 149 / EN 140-EN 143). Třídu ochranného filtru je třeba bezpodmínečně přizpůsobit maximální koncentraci škodlivých látek (plyn/pára/aerosol/částice), které mohou vznikat při styku s produktem. Při překročení koncentrace musí být použit izolační dýchací přístroj!

### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

**Skupenství:** tuhý

**Barva:** bílý

**Zápach:** ovocný

**hořlavost:** Žádné údaje k dispozici

#### Základní údaje relevantní pro bezpečnost

| Parametr                               | Hodnota                 | ① Metoda<br>② Poznámka |
|----------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| hodnota pH                             | 6                       | ② ve vodném roztok 5%  |
| Bod tání                               | Žádné údaje k dispozici |                        |
| Bod mrazu                              | Žádné údaje k dispozici |                        |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | Žádné údaje k dispozici |                        |
| Rychlost odpařování                    | Žádné údaje k dispozici |                        |
| Tlak páry                              | Žádné údaje k dispozici |                        |
| Hustota                                | Žádné údaje k dispozici |                        |
| Objemová hmotnost                      | Žádné údaje k dispozici |                        |
| Rozpustnost ve vodě                    | Žádné údaje k dispozici |                        |

#### vlastnosti částic:

Žádné údaje k dispozici

### 9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhňte se vysoké teplotě a přímému slunečnímu světlu. Nenechat produkt zaschnout.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silná kyselina, Nebezpečné látky se silnými oxidačními vlastnostmi.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Produkty rozkladu v případě požáru: viz oddíl 5.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 16. 2. 2024

Datum tisku: 3. 9. 2024

Verze: 4

Strana 11/15

## VELO Punchy Lime Balanced [•••] Slim

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

|                                                                                       |                  |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| <b>Nikotin</b>                                                                        | Č. CAS: 54-11-5  | Č. ES: 200-193-3 |
| <b>ATE (orální)<sup>1</sup>: 5 mg/kg</b>                                              |                  |                  |
| <b>ATE (dermálně)<sup>1</sup>: 70 mg/kg</b>                                           |                  |                  |
| <b>ATE (vdechování, prach/mlha)<sup>1</sup>: 0,19 mg/L</b>                            |                  |                  |
| <b>LD<sub>50</sub> orální: =5 mg/kg (Potkan)</b>                                      |                  |                  |
| <b>LD<sub>50</sub> dermálně: =70 mg/kg (Králík)</b>                                   |                  |                  |
| <b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): =0,19 mg/L</b>             |                  |                  |
| <b>Kyselina benzoová</b>                                                              | Č. CAS: 65-85-0  | Č. ES: 200-618-2 |
| <b>LD<sub>50</sub> orální: 1 700 mg/kg (Ratte)</b>                                    |                  |                  |
| <b>LD<sub>50</sub> dermálně: &gt;5 000 mg/kg (Rabbit)</b>                             |                  |                  |
| <b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (plyn): &gt;12,2 ppmV 4 h (Rat)</b>      |                  |                  |
| <b>Benzylalkohol</b>                                                                  | Č. CAS: 100-51-6 | Č. ES: 202-859-9 |
| <b>LD<sub>50</sub> orální: 1 620 mg/kg (Potkan)</b>                                   |                  |                  |
| <b>LD<sub>50</sub> dermálně: &gt;2 000 mg/kg</b>                                      |                  |                  |
| <b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): 4,18 mg/L 4 h (Potkan)</b> |                  |                  |

<sup>1</sup>: Odhad akutní toxicity. Harmonizovaná (legální) klasifikace.

**Akutní orální toxicita:**

Zdraví škodlivý při požití.

**Akutní dermální toxicita:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Akutní inhalační toxicita:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Žíravost/dráždivost pro kůži:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Vážné poškození očí/podráždění očí:**

Způsobuje vážné podráždění očí.

**Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:**

Obsahuje Benzylalkohol. Může vyvolat alergickou reakci.

**Mutagenita v zárodečných buňkách:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Reprodukční toxicita:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:**

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

**Nebezpečnost při vdechnutí:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Dodatečné údaje:**

Žádné údaje k dispozici

#### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 16. 2. 2024

Datum tisku: 3. 9. 2024

Verze: 4

Strana 12/15

## VELO Punchy Lime Balanced [•••] Slim

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

**Nikotin** Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3

**LC<sub>50</sub>**: 4 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový))

**EC<sub>50</sub>**: 11 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny)

**EC<sub>50</sub>**: 0,24 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká))

**Benzylalkohol** Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9

**LC<sub>50</sub>**: 460 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas (jeleček velkohlavý))

**LC<sub>50</sub>**: 230 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 202

**NOEC**: 48,897 mg/L QSAR

**NOEC**: 51 mg/L 21 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 211

**NOEC**: 310 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

**ErC<sub>50</sub>**: 770 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**sodium benzoate** Č. CAS: 532-32-1 Č. ES: 208-534-8

**Biologické odbourání**: Ano, rychle

**Nikotin** Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3

**Biologické odbourání**: Ano, rychle

**Kyselina benzoová** Č. CAS: 65-85-0 Č. ES: 200-618-2

**Biologické odbourání**: Ano, rychle

**Benzylalkohol** Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9

**Biologické odbourání**: Ano, rychle

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

**sodium benzoate** Č. CAS: 532-32-1 Č. ES: 208-534-8

**Log K<sub>OW</sub>**: 1,88

**Nikotin** Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3

**Log K<sub>OW</sub>**: 1,17

**Kyselina benzoová** Č. CAS: 65-85-0 Č. ES: 200-618-2

**Log K<sub>OW</sub>**: 1,88

**Biokoncentrační faktor (BCF)**: 5,3

**Benzylalkohol** Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9

**Log K<sub>OW</sub>**: 1,1

**Biokoncentrační faktor (BCF)**: 1,37

#### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**sodium benzoate** Č. CAS: 532-32-1 Č. ES: 208-534-8

**Výsledky posouzení PBT a vPvB**: Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

**Nikotin** Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3

**Výsledky posouzení PBT a vPvB**: Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

**Kyselina benzoová** Č. CAS: 65-85-0 Č. ES: 200-618-2

**Výsledky posouzení PBT a vPvB**: Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

**Benzylalkohol** Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9

**Výsledky posouzení PBT a vPvB**: Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

#### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 16. 2. 2024

Datum tisku: 3. 9. 2024

Verze: 4

Strana 13/15

## VELO Punchy Lime Balanced [•••] Slim

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí.

### Způsoby nakládání s odpady

#### Správné odstranění odpadu / produkt:

Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech. Ve věci likvidace odpadu kontaktujte příslušný úřad.

#### Správné odstranění odpadu / balení:

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

| Pozemní přeprava (ADR/RID)                                   | Vnitrozemská lodní doprava (ADN)                             | Přeprava po moři (IMDG)                                      | Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)                        |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>                          |                                                              |                                                              |                                                              |
| Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů. | Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů. | Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů. | Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů. |
| <b>14.2. Příslušný název OSN pro zásilku</b>                 |                                                              |                                                              |                                                              |
| Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů. | Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů. | Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů. | Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů. |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>          |                                                              |                                                              |                                                              |
| irelevantní                                                  | irelevantní                                                  | irelevantní                                                  | irelevantní                                                  |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                                 |                                                              |                                                              |                                                              |
| irelevantní                                                  | irelevantní                                                  | irelevantní                                                  | irelevantní                                                  |
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>              |                                                              |                                                              |                                                              |
| irelevantní                                                  | irelevantní                                                  | irelevantní                                                  | irelevantní                                                  |
| <b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>    |                                                              |                                                              |                                                              |
| irelevantní                                                  | irelevantní                                                  | irelevantní                                                  | irelevantní                                                  |

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje k dispozici

## 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

##### Jiné předpisy EU:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 ze dne 9. března 2016 o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady 89/686/EHS (Text s významem pro EHP)

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/62/ES ze dne 20. prosince 1994 o obalech a obalových odpadech

#### 15.1.2. Národní předpisy

Žádné údaje k dispozici

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Chemické posouzení bezpečnosti není pro směsi vyžadováno.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 16. 2. 2024

**Datum tisku:** 3. 9. 2024

**Verze:** 4

Strana 14/15

## VELO Punchy Lime Balanced [•••] Slim

### ODDÍL 16: Další informace

#### 16.1. Upozornění na změny

Žádné údaje k dispozici

#### 16.2. Zkratky a akronymy

|                  |                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH            | Americká konference vládních průmyslových hygieniků                                        |
| ADN              | Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách |
| ADR              | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                          |
| BCF              | Biokoncentrační faktor                                                                     |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                 |
| CLP              | Klasifikace, označování a balení                                                           |
| DNEL             | odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům                                 |
| EC <sub>50</sub> | účinná koncentrace 50%                                                                     |
| ECHA             | Evropská agentura pro chemické látky                                                       |
| EN               | Evropskou normou                                                                           |
| ES               | Exposure scenario                                                                          |
| HEPA             | Filtr pevných částic s vysokou účinností                                                   |
| ICAO             | International Civil Aviation Organization                                                  |
| IMDG             | Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží                                              |
| IMO              | International Maritime Organization                                                        |
| ISO              | International Standards Organisation                                                       |
| LC <sub>50</sub> | Střední letální koncentrace                                                                |
| LD <sub>50</sub> | Letální dávka 50%                                                                          |
| MAK              | maximální koncentrace na pracovišti (CH)                                                   |
| NFPA             | Mezinárodní organizace působící v oblasti požární bezpečnosti                              |
| NIOSH            | Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci                                 |
| NOEC             | Koncentrace bez pozorovaných účinků                                                        |
| OECD             | Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj                                            |
| OSHA             | Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci                                               |
| PBT              | perzistentní, bioakumulativní a toxický                                                    |
| PNEC             | Předpokládaná koncentrace bez účinku                                                       |
| QSAR             | Kvantitativní vztahy mezi strukturou a aktivitou                                           |
| REACH            | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek                             |
| RID              | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí                                  |
| TRGS             | Technische Regeln für Gefahrstoffe                                                         |
| UN               | Organizace spojených národů                                                                |
| ZNS              | centrální nervová soustava                                                                 |

Zkratky a akronymy viz ECHA: Pokyny ohledně požadavků na informace a pro posouzení chemické bezpečnosti, Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratk).

#### 16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

Umweltbundesamt, <http://webrigoletto.uba.de/rigoletto>

#### 16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

| Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti                                     | Standardní věty o nebezpečnosti                                               | Postup klasifikace |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Akutní toxicita (orální) ( <i>Acute Tox. 4</i> )                                  | H302: Zdraví škodlivý při požití.                                             | Metoda výpočtu.    |
| Vážné poškození očí/podráždění očí ( <i>Eye Irrit. 2</i> )                        | H319: Způsobuje vážné podráždění očí.                                         | Metoda výpočtu.    |
| Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici ( <i>STOT RE 2</i> ) | H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. | Metoda výpočtu.    |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 16. 2. 2024

Datum tisku: 3. 9. 2024

Verze: 4

Strana 15/15

## VELO Punchy Lime Balanced [•••] Slim

### 16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

| Standardní věty o nebezpečnosti |                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| H300                            | Při požití může způsobit smrt.                                      |
| H302                            | 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.                                  |
| H332                            | Zdraví škodlivý při vdechování.                                     |
| H372                            | Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H411                            | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                 |

### 16.6. Instruktažní pokyny

Pracovníci si musí být vědomi rizika možné intoxikace. Je třeba provádět školení o zacházení s dýchacími přístroji.

### 16.7. Doplnující informace

Žádné údaje k dispozici