

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Název výrobku : VEEV ONE BLUE RASPBERRY 1.8%  
UFI : Q5P2-X23U-M40N-7TYV

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

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Relevantní určené způsoby použití : E-kapalina pro elektronické cigarety

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Philip Morris Investments B.V.  
Marconilaan 20  
4622 RD Bergen-op-Zoom - The Netherlands  
T +31 (0) 164 295000  
[ChemicalCompliance.PMI@pmi.com](mailto:ChemicalCompliance.PMI@pmi.com)

Philip Morris Products S.A.  
Quai Jeanrenaud, 3  
2000 Neuchâtel - Switzerland  
T +41 (0) 58 2421111  
[ChemicalCompliance.PMI@pmi.com](mailto:ChemicalCompliance.PMI@pmi.com)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

| Země            | Organizace                                                                           | Adresa                       | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko<br>Klinika pracovního lékařství VFN a 1.<br>LF UK | Na Bojišti 1<br>120 00 Praha | +420 224 919 293<br>+420 224 915 402 | a jen při poruše<br>tel 725 103 658 (jinak<br>na tomto telefonu<br>nemusí být toxikolog!)<br>Dotazy na AKUTNÍ<br>INTOXIKACE lidí a<br>zvířat se řeší<br>výhradně na přímých<br>telefonních linkách<br>TIS po 24 hod denně |

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Akutní toxicita (orální), kategorie 3 H301  
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319  
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2 H373  
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Toxický při požití. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

#### 2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS06

GHS08

Signální slovo (CLP)

: Nebezpečí

Obsahuje

: kyselina benzoová, nikotin, 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamid

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)

: H301 - Toxický při požití.  
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.  
H373 - Může způsobit poškození orgánů (plíce) při prodloužené nebo opakované expozici (vdechování).

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)

: P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P501 - Odstraňte obsah/obal předáním na určené sběrné místo v souladu s místními předpisy.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# VEEV ONE BLUE RASPBERRY 1.8%

## Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Nevztahuje se

#### 3.2. Směsi

| Název                                                                                                                                                              | Identifikátor výrobku                                                                                       | %              | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| glycerol<br>látká s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ)                                                                                       | (Číslo CAS) 56-81-5<br>(Číslo ES) 200-289-5                                                                 | ≥ 20 – < 25    | Neklasifikováno                                                                                                                      |
| kyselina benzoová                                                                                                                                                  | (Číslo CAS) 65-85-0<br>(Číslo ES) 200-618-2<br>(Indexové číslo) 607-705-00-8<br>(REACH-č) 01-2119455536-33  | ≥ 1 – < 3      | STOT RE 1, H372<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                                                                           |
| nikotin<br>látká s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ); látká, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí | (Číslo CAS) 54-11-5<br>(Číslo ES) 200-193-3<br>(Indexové číslo) 614-001-00-4<br>(REACH-č) 01-2120066934-47  | ≥ 1,67 – < 2,5 | Acute Tox. 2 (Orální), H300<br>Acute Tox. 2 (Dermální), H310<br>Acute Tox. 2 (Inhalační:prach,mlha), H330<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| menthol                                                                                                                                                            | (Číslo CAS) 89-78-1<br>(Číslo ES) 201-939-0<br>(REACH-č) 01-2119458866-21                                   | ≥ 1 – < 3      | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                            |
| ethyl-butyrát                                                                                                                                                      | (Číslo CAS) 105-54-4<br>(Číslo ES) 203-306-4<br>(REACH-č) 01-2120118576-54                                  | ≥ 1 – < 3      | Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                             |
| isopentylacetát<br>látká, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí                                                           | (Číslo CAS) 123-92-2<br>(Číslo ES) 204-662-3<br>(Indexové číslo) 607-130-00-2<br>(REACH-č) 01-2119548408-32 | ≥ 1 – < 3      | Flam. Liq. 3, H226                                                                                                                   |
| 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamid                                                                                                                               | (Číslo CAS) 51115-67-4<br>(Číslo ES) 256-974-4                                                              | ≥ 1 – < 3      | Acute Tox. 4 (Orální), H302                                                                                                          |

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

#### nikotin (54-11-5)

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| ATE CLP (orální)      | 5 mg/kg   |
| ATE CLP (dermální)    | 70 mg/kg  |
| ATE CLP (prach, mlha) | 0,19 mg/l |

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

|                                 |                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| První pomoc při kontaktu s kůží | : Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv svlékněte.                                       |
| První pomoc při kontaktu s okem | : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| První pomoc při požití          | : Vypláchněte ústa. Ihned přivolejte lékaře.                                                                |

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Aplikujte symptomatickou léčbu.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Vhodné hasicí prostředky | : Oxid uhličitý. Suchý prášek. |
| Nevhodná hasiva          | : Voda. Pěna.                  |

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

|                                                         |                                                           |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty | : Může se z něj uvolňovat nebezpečný plyn. Oxid uhelnatý. |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

|                           |                                                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrana při hašení požáru | : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla. |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

# VEEV ONE BLUE RASPBERRY 1.8%

## Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

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

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

Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

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

Plány pro případ nouze : Evakuujte nepotřebné pracovníky.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte pronikání do povrchových vod nebo kanalizace.

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

Způsoby čištění : Zbytek odstraňte pomocí nehořlavého savého materiálu. Uložte do vhodné nádoby a kontaminovaný materiál zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.  
Hygienická opatření : Dodržujte zásady osobní hygieny. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Skladovací podmínky : Chraňte před slunečním zářením. Chraňte před vlhkem.  
Neslučitelné materiály : Silně oxidující látky.  
Skladovací teplota : 0 – 40 °C  
Zvláštní pravidla na obale : Uchovávejte pouze v původním balení.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

| glycerol (56-81-5)                            |                                                       |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání |                                                       |
| Místní název                                  | Glycerol, mlha                                        |
| PEL (OEL TWA)                                 | 10 mg/m <sup>3</sup>                                  |
| PEL (OEL TWA) [ppm]                           | 2,6 ppm                                               |
| NPK-P (OEL C)                                 | 15 mg/m <sup>3</sup>                                  |
| NPK-P (OEL C) [ppm]                           | 3,9 ppm                                               |
| Související právní předpisy                   | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |

### nikotin (54-11-5)

#### EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)

|                             |                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Místní název                | Nicotine                                                |
| IOEL TWA                    | 0,5 mg/m <sup>3</sup> (kúže) Směrnice Komise 2006/15/ES |
| Poznámka                    | Skin                                                    |
| Související právní předpisy | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                         |

#### Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání

|                             |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Místní název                | Nikotin                                               |
| PEL (OEL TWA)               | 0,5 mg/m <sup>3</sup>                                 |
| PEL (OEL TWA) [ppm]         | 0,074 ppm                                             |
| NPK-P (OEL C)               | 2,5 mg/m <sup>3</sup>                                 |
| NPK-P (OEL C) [ppm]         | 0,37 ppm                                              |
| Související právní předpisy | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |

### isopentylacetát (123-92-2)

#### EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Místní název                | Isopentylacetate                |
| IOEL TWA                    | 270 mg/m <sup>3</sup>           |
| IOEL TWA [ppm]              | 50 ppm                          |
| IOEL STEL                   | 540 mg/m <sup>3</sup>           |
| IOEL STEL [ppm]             | 100 ppm                         |
| Související právní předpisy | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

# VEEV ONE BLUE RASPBERRY 1.8%

## Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Nevztahuje se.

#### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

##### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Nevztahuje se

##### 8.2.2.2. Ochrana kůže

**Ochrana kůže a těla:**

Nevztahuje se

**Ochrana rukou:**

Nevztahuje se

##### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Nevztahuje se

##### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nevztahuje se.

#### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

**Omezování a sledování expozice životního prostředí:**

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|                                                 |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| Skupenství                                      | : Kapalina         |
| Barva                                           | : Žlutý.           |
| Vzhled                                          | : Kapalina.        |
| Zápach                                          | : Typická.         |
| Bod tání / rozmezí bodu tání                    | : Nevztahuje se    |
| Bod tuhnutí                                     | : Není k dispozici |
| Bod varu                                        | : Není k dispozici |
| Hořlavost                                       | : Nevztahuje se    |
| Omezené množství                                | : Není k dispozici |
| Bod vzplanutí                                   | : 61 °C            |
| Teplota samovznícení                            | : Není k dispozici |
| Teplota rozkladu                                | : Není k dispozici |
| pH                                              | : 5,1              |
| Viskozita, kinematická                          | : Není k dispozici |
| Rozpustnost                                     | : Není k dispozici |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Není k dispozici |
| Tlak páry                                       | : Není k dispozici |
| Hustota                                         | : Není k dispozici |
| Relativní hustota (25°C)                        | : Není k dispozici |
| Relativní hustota par při 20°C                  | : 1,0889           |
| Charakteristiky částic                          | : Nevztahuje se    |

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zvýšené teploty. Přímé sluneční světlo. Vlhkost.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silně oxidující látky.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

# VEEV ONE BLUE RASPBERRY 1.8%

## Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Akutní toxicita (orální)    | : Toxický při požití. |
| Akutní toxicita (pokožka)   | : Neklasifikováno     |
| Akutní toxicita (vdechnutí) | : Neklasifikováno     |

##### kyselina benzoová (65-85-0)

|                         |                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| LD50 orálně             | 2565 mg/kg tělesné hmotnosti                |
| LC50 Inhalačně - Potkan | > 26 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 1 h) |

##### menthol (89-78-1)

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| LD50 orálně | 2600 mg/kg tělesné hmotnosti |
|-------------|------------------------------|

##### nikotin (54-11-5)

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| LD50, dermálně, potkan               | 70 mg/kg                   |
| LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha) | 0,19 mg/l/4h               |
| ATE CLP (orální)                     | 5 mg/kg tělesné hmotnosti  |
| ATE CLP (dermální)                   | 70 mg/kg tělesné hmotnosti |
| ATE CLP (prach, mlha)                | 0,19 mg/l/4h               |

##### 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamid (51115-67-4)

|                      |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| LD50, orálně, potkan | 490 mg/kg tělesné hmotnosti (metoda OECD 420) |
| ATE CLP (orální)     | 490 mg/kg tělesné hmotnosti                   |

|                                                              |                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Žravost/dráždivost pro kůži                                  | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)        |
| Vážné poškození očí/podráždění očí                           | : Způsobuje vážné podráždění očí.                                                              |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže              | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)        |
| Mutagenita v zárodečných buňkách                             | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)        |
| Karcinogenita                                                | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)        |
| Toxicita pro reprodukci                                      | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)        |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)        |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice   | : Může způsobit poškození orgánů (plíce) při prodloužené nebo opakované expozici (vdechování). |

##### kyselina benzoová (65-85-0)

|                                                            |                                                                                          |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | Způsobuje poškození orgánů (plíce) při prodloužené nebo opakované expozici (vdechování). |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

|                            |                                                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Nebezpečnost při vdechnutí | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

#### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

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

Nevztahuje se

##### 11.2.2 Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

|                                                            |                   |
|------------------------------------------------------------|-------------------|
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)     | : Neklasifikováno |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) | : Neklasifikováno |

##### kyselina benzoová (65-85-0)

|             |                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| EC50 dafnie | 860 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static]) |
|-------------|------------------------------------------------------------------|

##### nikotin (54-11-5)

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| LC50 - Ryby            | 3 mg/l (metoda OECD 203)     |
| EC50 dafnie            | 3 mg/l (metoda OECD 202)     |
| ErC50 (řasy)           | 11 mg/l (metoda OECD 201)    |
| NOEC chronická, korýši | 0,02 mg/l EPA OPPTS 850.1300 |
| NOEC chronická, řasy   | 5,2 mg/l (metoda OECD 201)   |

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

##### nikotin (54-11-5)

|                              |                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Snadno biologicky odbouratelný. (metoda OECD 301B). |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|

# VEEV ONE BLUE RASPBERRY 1.8%

## Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### 12.3. Bioakumulační potenciál

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| <b>glycerol (56-81-5)</b>          |       |
| Log Kow                            | -1,76 |
| <b>kyselina benzoová (65-85-0)</b> |       |
| Log Kow                            | 1,93  |
| <b>nikotin (54-11-5)</b>           |       |
| Log Kow                            | 1,17  |

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT Nevztahuje se

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nevztahuje se

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / RID

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                 | IATA                                                                                | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>                                                 |                                                                                      |                                                                                     |                                                                                       |
| UN 3144                                                                             | UN 3144                                                                              | UN 3144                                                                             | UN 3144                                                                               |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>                               |                                                                                      |                                                                                     |                                                                                       |
| PŘÍPRAVKY<br>NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ,<br>J.N.                                           | NICOTINE<br>PREPARATION, LIQUID,<br>N.O.S.                                           | Nicotine preparation, liquid, n.o.s.                                                | PŘÍPRAVKY<br>NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ,<br>J.N.                                             |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>                                 |                                                                                      |                                                                                     |                                                                                       |
| 6.1                                                                                 | 6.1                                                                                  | 6.1                                                                                 | 6.1                                                                                   |
|  |   |  |  |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                                                        |                                                                                      |                                                                                     |                                                                                       |
| III                                                                                 | III                                                                                  | III                                                                                 | III                                                                                   |
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>                                     |                                                                                      |                                                                                     |                                                                                       |
| Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná                                            | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná<br>Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná                                            | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná                                              |

Nejsou dostupné žádné doplňující informace

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

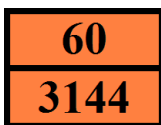
Klasifikační kód (ADR) : T1  
Zvláštní ustanovení (ADR) : 43, 274  
Omezená množství (ADR) : 5l  
Vyňatá množství (ADR) : E1  
Pokyny pro balení (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Ustanovení o společném balení (ADR) : MP19  
Kód cisterny (ADR) : L4BH  
Zvláštní ustanovení pro cisterny (ADR) : TU15, TE19  
Vozidlo pro přepravu cisteren : AT  
Přepravní kategorie (ADR) : 2  
Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR) : V12  
Zvláštní ustanovení pro nakládku, vykládku a manipulaci (ADR) : CV13, CV28

# VEEV ONE BLUE RASPBERRY 1.8%

## Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Zvláštní ustanovení pro provoz (ADR) : S9  
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 60  
Oranžové tabulky :



Kód omezení pro tunely (ADR) : E

### Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 43, 223, 274  
Pokyny pro balení (IMDG) : P001, LP01  
IBC packing instructions (IMDG) : IBC03  
Č. EmS (požár) : F-A  
Č. EmS (rozsypání) : S-A  
Kategorie zajištění nákladu (IMDG) : B  
Skladování a manipulace (IMDG) : SW2  
Vlastnosti a pozorování (IMDG) : A wide variety of toxic liquids. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

### Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : E1  
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : Y642  
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 2L  
Balicí pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 655  
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 60L  
Balicí pokyny podle CAO (IATA) : 663  
Max. čisté množství podle CAO (IATA) : 220L  
Zvláštní ustanovení (IATA) : A3, A4, A6  
Kód ERG (IATA) : 6L

### Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID) : T1  
Zvláštní předpis (RID) : 43, 274  
Vyňaté množství (RID) : E1  
Pokyny pro balení (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Ustanovení pro společné balení (RID) : MP19  
Kódy cisteren pro cisterny RID (RID) : L4BH  
Zvláštní ustanovení pro cisterny RID (RID) : TU15  
Přepavní kategorie (RID) : 2  
Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID) : W12  
Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (RID) : CW13, CW28, CW31  
Expresní balíky (colis express) (RID) : CE8  
Identifikační číslo nebezpečí (RID) : 60

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezujiící podmínky)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách

#### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

# VEEV ONE BLUE RASPBERRY 1.8%

## Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

| Zkratky a akronymy: |                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR                 | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží                        |
| IMDG                | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí                                            |
| IATA                | Mezinárodní sdružení leteckých dopravců                                                   |
| RID                 | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí                                 |
| CLP                 | Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008                   |
| REACH               | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006 |
| PBT                 | Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka                                             |
| vPvB                | Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních                                          |
| EC50                | Střední efektivní koncentrace                                                             |
| LC50                | Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace                         |
| LD50                | Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)       |
| NOEC                | Koncentrace bez pozorovaných účinků                                                       |

| Úplné znění vět H a EUH:            |                                                                         |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Dermální)             | Akutní toxicita (dermální), kategorie 2                                 |
| Acute Tox. 2 (Inhalační:prach,míha) | Akutní toxicita (inhalační:prach,míha) Kategorie 2                      |
| Acute Tox. 2 (Orální)               | Akutní toxicita (orální), kategorie 2                                   |
| Acute Tox. 3 (Orální)               | Akutní toxicita (orální), kategorie 3                                   |
| Acute Tox. 4 (Orální)               | Akutní toxicita (orální), kategorie 4                                   |
| Aquatic Chronic 2                   | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2                 |
| Eye Dam. 1                          | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1                       |
| Eye Irrit. 2                        | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2                       |
| Flam. Liq. 3                        | Hořlavé kapaliny, kategorie 3                                           |
| H226                                | Hořlavá kapalina a páry.                                                |
| H300                                | Při požití může způsobit smrt.                                          |
| H301                                | Toxický při požití.                                                     |
| H302                                | Zdraví škodlivý při požití.                                             |
| H310                                | Při styku s kůží může způsobit smrt.                                    |
| H315                                | Dráždí kůži.                                                            |
| 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.     |
| H373                                | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H411                                | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                     |
| Skin Irrit. 2                       | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2                               |
| STOT RE 1                           | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1 |
| STOT RE 2                           | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2 |

| Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]: |      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|
| Acute Tox. 3 (Orální)                                                                                 | H301 | Výpočtová metoda |
| Eye Irrit. 2                                                                                          | H319 | Výpočtová metoda |
| STOT RE 2                                                                                             | H373 | Výpočtová metoda |

Zdroje dat : ECHA (Evropská agentura pro chemické látky).

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

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Název výrobku : VEEV ONE MELON COCONUT 1.8%  
UFI : G7P2-E2T7-X405-W5JX

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

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Relevantní určené způsoby použití : E-kapalina pro elektronické cigarety

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Philip Morris Investments B.V.  
Marconilaan 20  
4622 RD Bergen-op-Zoom - The Netherlands  
T +31 (0) 164 295000  
[ChemicalCompliance.PMI@pmi.com](mailto:ChemicalCompliance.PMI@pmi.com)

Philip Morris Products S.A.  
Quai Jeanrenaud, 3  
2000 Neuchâtel - Switzerland  
T +41 (0) 58 2421111  
[ChemicalCompliance.PMI@pmi.com](mailto:ChemicalCompliance.PMI@pmi.com)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

| Země            | Organizace                                                                           | Adresa                       | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko<br>Klinika pracovního lékařství VFN a 1.<br>LF UK | Na Bojišti 1<br>120 00 Praha | +420 224 919 293<br>+420 224 915 402 | a jen při poruše<br>tel 725 103 658 (jinak<br>na tomto telefonu<br>nemusí být toxikolog!)<br>Dotazy na AKUTNÍ<br>INTOXIKACE lidí a<br>zvířat se řeší<br>výhradně na přímých<br>telefonních linkách<br>TIS po 24 hod denně |

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Akutní toxicita (orální), kategorie 3 H301  
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319  
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2 H373  
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Toxický při požití. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

#### 2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS06

GHS08

Signální slovo (CLP)

: Nebezpečí

Obsahuje

: kyselina benzoová, nikotin, 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamid

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)

: H301 - Toxický při požití.  
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.  
H373 - Může způsobit poškození orgánů (plíce) při prodloužené nebo opakované expozici (vdechování).

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)

: P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P501 - Odstraňte obsah/obal předáním na určené sběrné místo v souladu s místními předpisy.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# VEEV ONE MELON COCONUT 1.8%

## Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Nevztahuje se

#### 3.2. Směsi

| Název                                                                                                                                                              | Identifikátor výrobku                                                                                      | %              | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| glycerol<br>látko s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ)                                                                                       | (Číslo CAS) 56-81-5<br>(Číslo ES) 200-289-5                                                                | ≥ 20 – < 25    | Neklasifikováno                                                                                                                      |
| menthol                                                                                                                                                            | (Číslo CAS) 89-78-1<br>(Číslo ES) 201-939-0<br>(REACH-č) 01-2119458866-21                                  | ≥ 1 – < 3      | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                            |
| kyselina benzoová                                                                                                                                                  | (Číslo CAS) 65-85-0<br>(Číslo ES) 200-618-2<br>(Indexové číslo) 607-705-00-8<br>(REACH-č) 01-2119455536-33 | ≥ 1 – < 3      | STOT RE 1, H372<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                                                                           |
| nikotin<br>látko s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ); látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí | (Číslo CAS) 54-11-5<br>(Číslo ES) 200-193-3<br>(Indexové číslo) 614-001-00-4<br>(REACH-č) 01-2120066934-47 | ≥ 1,67 – < 2,5 | Acute Tox. 2 (Orální), H300<br>Acute Tox. 2 (Dermální), H310<br>Acute Tox. 2 (Inhalační;prach,mlha), H330<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamid                                                                                                                               | (Číslo CAS) 51115-67-4<br>(Číslo ES) 256-974-4                                                             | ≥ 1 – < 3      | Acute Tox. 4 (Orální), H302                                                                                                          |

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

#### nikotin (54-11-5)

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| ATE CLP (orální)      | 5 mg/kg   |
| ATE CLP (dermální)    | 70 mg/kg  |
| ATE CLP (prach, mlha) | 0,19 mg/l |

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

|                                 |                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| První pomoc při kontaktu s kůží | : Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv svlékněte.                                       |
| První pomoc při kontaktu s okem | : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| První pomoc při požití          | : Vypláchněte ústa. Ihned přivolejte lékaře.                                                                |

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Aplikujte symptomatickou léčbu.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Vhodné hasicí prostředky | : Oxid uhličitý. Suchý prášek. |
| Nevhodná hasiva          | : Voda. Pěna.                  |

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

|                                                         |                                                           |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty | : Může se z něj uvolňovat nebezpečný plyn. Oxid uhelnatý. |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

|                           |                                                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrana při hašení požáru | : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla. |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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

|                        |                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Plány pro případ nouze | : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Plány pro případ nouze | : Evakuujte nepotřebné pracovníky. |
|------------------------|------------------------------------|

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte pronikání do povrchových vod nebo kanalizace.

# VEEV ONE MELON COCONUT 1.8%

## Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

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

Způsoby čištění : Zbytek odstraňte pomocí nehořlavého savého materiálu. Uložte do vhodné nádoby a kontaminovaný materiál zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.  
Hygienická opatření : Dodržujte zásady osobní hygieny. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Skladovací podmínky : Chraňte před slunečním zářením. Chraňte před vlhkem.  
Neslučitelné materiály : Silně oxidující látky.  
Skladovací teplota : 0 – 40 °C  
Zvláštní pravidla na obale : Uchovávejte pouze v původním balení.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

| glycerol (56-81-5)                            |                                                       |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání |                                                       |
| Místní název                                  | Glycerol, mlha                                        |
| PEL (OEL TWA)                                 | 10 mg/m <sup>3</sup>                                  |
| PEL (OEL TWA) [ppm]                           | 2,6 ppm                                               |
| NPK-P (OEL C)                                 | 15 mg/m <sup>3</sup>                                  |
| NPK-P (OEL C) [ppm]                           | 3,9 ppm                                               |
| Související právní předpisy                   | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |

### nikotin (54-11-5)

EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)

|                             |                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Místní název                | Nicotine                                                |
| IOEL TWA                    | 0,5 mg/m <sup>3</sup> (kůže) Směrnice Komise 2006/15/ES |
| Poznámka                    | Skin                                                    |
| Související právní předpisy | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                         |

Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání

|                             |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Místní název                | Nikotin                                               |
| PEL (OEL TWA)               | 0,5 mg/m <sup>3</sup>                                 |
| PEL (OEL TWA) [ppm]         | 0,074 ppm                                             |
| NPK-P (OEL C)               | 2,5 mg/m <sup>3</sup>                                 |
| NPK-P (OEL C) [ppm]         | 0,37 ppm                                              |
| Související právní předpisy | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Nevztahuje se.

#### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

##### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Nevztahuje se

##### 8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Nevztahuje se

Ochrana rukou:

Nevztahuje se

##### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Nevztahuje se

##### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nevztahuje se.

# VEEV ONE MELON COCONUT 1.8%

## Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

**Omezování a sledování expozice životního prostředí:**

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|                                                 |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| Skupenství                                      | : Kapalina         |
| Barva                                           | : Žlutý.           |
| Vzhled                                          | : Kapalina.        |
| Zápach                                          | : Typická.         |
| Bod tání / rozmezí bodu tání                    | : Nevztahuje se    |
| Bod tuhnutí                                     | : Není k dispozici |
| Bod varu                                        | : Není k dispozici |
| Hořlavost                                       | : Nevztahuje se    |
| Omezené množství                                | : Není k dispozici |
| Bod vzplanutí                                   | : 73 °C            |
| Teplota samovznícení                            | : Není k dispozici |
| Teplota rozkladu                                | : Není k dispozici |
| pH                                              | : 5,5              |
| Viskozita, kinematická                          | : Není k dispozici |
| Rozpustnost                                     | : Není k dispozici |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Není k dispozici |
| Tlak páry                                       | : Není k dispozici |
| Hustota                                         | : Není k dispozici |
| Relativní hustota (25°C)                        | : Není k dispozici |
| Relativní hustota par při 20°C                  | : 1,0851           |
| Charakteristiky částic                          | : Nevztahuje se    |

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zvýšené teploty. Přímé sluneční světlo. Vlhkost.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silně oxidující látky.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Akutní toxicita (orální)    | : Toxický při požití. |
| Akutní toxicita (pokožka)   | : Neklasifikováno     |
| Akutní toxicita (vdechnutí) | : Neklasifikováno     |

#### kyselina benzoová (65-85-0)

|                         |                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| LD50 orálně             | 2565 mg/kg tělesné hmotnosti                |
| LC50 Inhalačně - Potkan | > 26 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 1 h) |

#### menthol (89-78-1)

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| LD50 orálně | 2600 mg/kg tělesné hmotnosti |
|-------------|------------------------------|

#### nikotin (54-11-5)

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| LD50, dermálně, potkan               | 70 mg/kg                   |
| LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha) | 0,19 mg/l/4h               |
| ATE CLP (orální)                     | 5 mg/kg tělesné hmotnosti  |
| ATE CLP (dermální)                   | 70 mg/kg tělesné hmotnosti |
| ATE CLP (prach, mlha)                | 0,19 mg/l/4h               |

# VEEV ONE MELON COCONUT 1.8%

## Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

| <b>2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamid (51115-67-4)</b>     |                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, orálně, potkan                                         | 490 mg/kg tělesné hmotnosti (metoda OECD 420)                                                  |
| ATE CLP (orální)                                             | 490 mg/kg tělesné hmotnosti                                                                    |
| Žíravost/dráždivost pro kůži                                 | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)        |
| Vážné poškození očí/podráždění očí                           | : Způsobuje vážné podráždění očí.                                                              |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže              | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)        |
| Mutagenita v zárodečných buňkách                             | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)        |
| Karcinogenita                                                | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)        |
| Toxicita pro reprodukci                                      | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)        |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)        |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice   | : Může způsobit poškození orgánů (plíce) při prodloužené nebo opakované expozici (vdechování). |

| <b>kyselina benzoová (65-85-0)</b>                         |                                                                                          |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | Způsobuje poškození orgánů (plíce) při prodloužené nebo opakované expozici (vdechování). |
| Nebezpečnost při vdechnutí                                 | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)  |

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

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

Nevztahuje se

#### 11.2.2 Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

|                                                            |                   |
|------------------------------------------------------------|-------------------|
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)     | : Neklasifikováno |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) | : Neklasifikováno |

| <b>kyselina benzoová (65-85-0)</b> |                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| EC50 dafnie                        | 860 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static]) |
| <b>nikotin (54-11-5)</b>           |                                                                  |
| LC50 - Ryby                        | 3 mg/l (metoda OECD 203)                                         |
| EC50 dafnie                        | 3 mg/l (metoda OECD 202)                                         |
| ErC50 (řasy)                       | 11 mg/l (metoda OECD 201)                                        |
| NOEC chronická, korýši             | 0,02 mg/l EPA OPPTS 850.1300                                     |
| NOEC chronická, řasy               | 5,2 mg/l (metoda OECD 201)                                       |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

| <b>nikotin (54-11-5)</b>     |                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Snadno biologicky odbouratelný. (metoda OECD 301B). |

### 12.3. Bioakumulační potenciál

| <b>glycerol (56-81-5)</b>          |       |
|------------------------------------|-------|
| Log Kow                            | -1,76 |
| <b>kyselina benzoová (65-85-0)</b> |       |
| Log Kow                            | 1,93  |
| <b>nikotin (54-11-5)</b>           |       |
| Log Kow                            | 1,17  |

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT Nevztahuje se

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nevztahuje se

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# VEEV ONE MELON COCONUT 1.8%

## Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

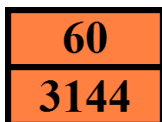
V souladu s ADR / IMDG / IATA / RID

| ADR                                                                               | IMDG                                                                                 | IATA                                                                              | RID                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>                                               |                                                                                      |                                                                                   |                                                                                     |
| UN 3144                                                                           | UN 3144                                                                              | UN 3144                                                                           | UN 3144                                                                             |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>                             |                                                                                      |                                                                                   |                                                                                     |
| PŘÍPRAVKY<br>NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ,<br>J.N.                                         | NICOTINE<br>PREPARATION, LIQUID,<br>N.O.S.                                           | Nicotine preparation, liquid, n.o.s.                                              | PŘÍPRAVKY<br>NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ,<br>J.N.                                           |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>                               |                                                                                      |                                                                                   |                                                                                     |
| 6.1                                                                               | 6.1                                                                                  | 6.1                                                                               | 6.1                                                                                 |
|  |     |  |  |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                                                      |                                                                                      |                                                                                   |                                                                                     |
| III                                                                               | III                                                                                  | III                                                                               | III                                                                                 |
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>                                   |                                                                                      |                                                                                   |                                                                                     |
| Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná                                          | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná<br>Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná                                          | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná                                            |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace                                        |                                                                                      |                                                                                   |                                                                                     |

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

##### Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR) : T1  
Zvláštní ustanovení (ADR) : 43, 274  
Omezená množství (ADR) : 5l  
Vyňatá množství (ADR) : E1  
Pokyny pro balení (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Ustanovení o společném balení (ADR) : MP19  
Kód cisterny (ADR) : L4BH  
Zvláštní ustanovení pro cisterny (ADR) : TU15, TE19  
Vozidlo pro přepravu cisteren : AT  
Přepravní kategorie (ADR) : 2  
Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR) : V12  
Zvláštní ustanovení pro nakládku, vykládku a manipulaci (ADR) : CV13, CV28  
Zvláštní ustanovení pro provoz (ADR) : S9  
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 60  
Oranžové tabulky :



Kód omezení pro tunely (ADR) : E

##### Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 43, 223, 274  
Pokyny pro balení (IMDG) : P001, LP01  
IBC packing instructions (IMDG) : IBC03  
Č. EmS (požár) : F-A  
Č. EmS (rozsypání) : S-A  
Kategorie zajištění nákladu (IMDG) : B  
Skladování a manipulace (IMDG) : SW2  
Vlastnosti a pozorování (IMDG) : A wide variety of toxic liquids. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

# VEEV ONE MELON COCONUT 1.8%

## Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### Letecká přeprava

|                                                                 |              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)  | : E1         |
| Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)            | : Y642       |
| Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : 2L         |
| Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)            | : 655        |
| Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)      | : 60L        |
| Balící pokyny podle CAO (IATA)                                  | : 663        |
| Max. čisté množství podle CAO (IATA)                            | : 220L       |
| Zvláštní ustanovení (IATA)                                      | : A3, A4, A6 |
| Kód ERG (IATA)                                                  | : 6L         |

### Železniční přeprava

|                                                                      |                           |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Klasifikační kódy (RID)                                              | : T1                      |
| Zvláštní předpis (RID)                                               | : 43, 274                 |
| Vyňaté množství (RID)                                                | : E1                      |
| Pokyny pro balení (RID)                                              | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Ustanovení pro společné balení (RID)                                 | : MP19                    |
| Kódy cisteren pro cisterny RID (RID)                                 | : L4BH                    |
| Zvláštní ustanovení pro cisterny RID (RID)                           | : TU15                    |
| Přepravní kategorie (RID)                                            | : 2                       |
| Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID)                              | : W12                     |
| Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (RID) | : CW13, CW28, CW31        |
| Expresní balíky (colis express) (RID)                                | : CE8                     |
| Identifikační číslo nebezpečí (RID)                                  | : 60                      |

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezujiící podmínky)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách

#### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

| Zkratky a akronymy: |                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR                 | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží                        |
| IMDG                | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí                                            |
| IATA                | Mezinárodní sdružení leteckých dopravců                                                   |
| RID                 | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí                                 |
| CLP                 | Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008                   |
| REACH               | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006 |
| PBT                 | Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka                                             |
| vPvB                | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní                                              |
| EC50                | Střední efektivní koncentrace                                                             |
| LC50                | Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace                         |
| LD50                | Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)       |
| NOEC                | Koncentrace bez pozorovaných účinků                                                       |

# VEEV ONE MELON COCONUT 1.8%

## Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

| Úplné znění vět H a EUH:            |                                                                         |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Dermální)             | Akutní toxicita (dermální), kategorie 2                                 |
| Acute Tox. 2 (Inhalační:prach,mlha) | Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 2                      |
| Acute Tox. 2 (Orální)               | Akutní toxicita (orální), kategorie 2                                   |
| Acute Tox. 3 (Orální)               | Akutní toxicita (orální), kategorie 3                                   |
| Acute Tox. 4 (Orální)               | Akutní toxicita (orální), kategorie 4                                   |
| Aquatic Chronic 2                   | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2                 |
| Eye Dam. 1                          | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1                       |
| Eye Irrit. 2                        | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2                       |
| H300                                | Při požití může způsobit smrt.                                          |
| H301                                | Toxický při požití.                                                     |
| H302                                | Zdraví škodlivý při požití.                                             |
| H310                                | Při styku s kůží může způsobit smrt.                                    |
| H315                                | Dráždí kůži.                                                            |
| 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.     |
| H373                                | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H411                                | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                     |
| Skin Irrit. 2                       | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2                               |
| STOT RE 1                           | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1 |
| STOT RE 2                           | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2 |

| Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]: |      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|
| Acute Tox. 3 (Orální)                                                                                 | H301 | Výpočtová metoda |
| Eye Irrit. 2                                                                                          | H319 | Výpočtová metoda |
| STOT RE 2                                                                                             | H373 | Výpočtová metoda |

Zdroje dat : ECHA (Evropská agentura pro chemické látky).

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

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Název výrobku : VEEV ONE WATERMELON 1.8%  
UFI : D2P2-E2EF-A405-KGDT

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

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Relevantní určené způsoby použití : E-kapalina pro elektronické cigarety

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Philip Morris Investments B.V.  
Marconilaan 20  
4622 RD Bergen-op-Zoom - The Netherlands  
T +31 (0) 164 295000  
[ChemicalCompliance.PMI@pmi.com](mailto:ChemicalCompliance.PMI@pmi.com)

Philip Morris Products S.A.  
Quai Jeanrenaud, 3  
2000 Neuchâtel - Switzerland  
T +41 (0) 58 2421111  
[ChemicalCompliance.PMI@pmi.com](mailto:ChemicalCompliance.PMI@pmi.com)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

| Země            | Organizace                                                                           | Adresa                       | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko<br>Klinika pracovního lékařství VFN a 1.<br>LF UK | Na Bojišti 1<br>120 00 Praha | +420 224 919 293<br>+420 224 915 402 | a jen při poruše<br>tel 725 103 658 (jinak<br>na tomto telefonu<br>nemusí být toxikolog!)<br>Dotazy na AKUTNÍ<br>INTOXIKACE lidí a<br>zvířat se řeší<br>výhradně na přímých<br>telefonních linkách<br>TIS po 24 hod denně |

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Akutní toxicita (orální), kategorie 3 H301  
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319  
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2 H373  
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Toxický při požití. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

#### 2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS06

GHS08

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí  
Obsahuje : kyselina benzoová, nikotin, 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamid  
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H301 - Toxický při požití.  
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.  
H373 - Může způsobit poškození orgánů (plíce) při prodloužené nebo opakované expozici (vdechování).  
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P501 - Odstraňte obsah/obal předáním na určené sběrné místo v souladu s místními předpisy.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# VEEV ONE WATERMELON 1.8%

## Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Nevztahuje se

#### 3.2. Směsi

| Název                                                                                                                                                              | Identifikátor výrobku                                                                                      | %              | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| glycerol<br>látko s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ)                                                                                       | (Číslo CAS) 56-81-5<br>(Číslo ES) 200-289-5                                                                | ≥ 20 – < 25    | Neklasifikováno                                                                                                                      |
| kyselina benzoová                                                                                                                                                  | (Číslo CAS) 65-85-0<br>(Číslo ES) 200-618-2<br>(Indexové číslo) 607-705-00-8<br>(REACH-č) 01-2119455536-33 | ≥ 1 – < 3      | STOT RE 1, H372<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                                                                           |
| nikotin<br>látko s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ); látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí | (Číslo CAS) 54-11-5<br>(Číslo ES) 200-193-3<br>(Indexové číslo) 614-001-00-4<br>(REACH-č) 01-2120066934-47 | ≥ 1,67 – < 2,5 | Acute Tox. 2 (Orální), H300<br>Acute Tox. 2 (Dermální), H310<br>Acute Tox. 2 (Inhalační:prach,mlha), H330<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| menthol                                                                                                                                                            | (Číslo CAS) 89-78-1<br>(Číslo ES) 201-939-0<br>(REACH-č) 01-2119458866-21                                  | ≥ 1 – < 3      | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                            |
| 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamid                                                                                                                               | (Číslo CAS) 51115-67-4<br>(Číslo ES) 256-974-4                                                             | ≥ 1 – < 3      | Acute Tox. 4 (Orální), H302                                                                                                          |

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

#### nikotin (54-11-5)

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| ATE CLP (orální)      | 5 mg/kg   |
| ATE CLP (dermální)    | 70 mg/kg  |
| ATE CLP (prach, mlha) | 0,19 mg/l |

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při kontaktu s kůží : Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv svlékněte.
- První pomoc při kontaktu s okem : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. Ihned přivolejte lékaře.

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Aplikujte symptomatickou léčbu.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Oxid uhličitý. Suchý prášek.
- Nevhodná hasiva : Voda. Pěna.

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

- V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Může se z něj uvolňovat nebezpečný plyn. Oxid uhelnatý.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

- Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

### 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

- Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

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

- Plány pro případ nouze : Evakuujte nepotřebné pracovníky.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte pronikání do povrchových vod nebo kanalizace.

# VEEV ONE WATERMELON 1.8%

## Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

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

Způsoby čištění : Zbytek odstraňte pomocí nehořlavého savého materiálu. Uložte do vhodné nádoby a kontaminovaný materiál zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.  
Hygienická opatření : Dodržujte zásady osobní hygieny. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Skladovací podmínky : Chraňte před slunečním zářením. Chraňte před vlhkem.  
Neslučitelné materiály : Silně oxidující látky.  
Skladovací teplota : 0 – 40 °C  
Zvláštní pravidla na obale : Uchovávejte pouze v původním balení.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

| glycerol (56-81-5)                            |                                                       |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání |                                                       |
| Místní název                                  | Glycerol, mlha                                        |
| PEL (OEL TWA)                                 | 10 mg/m <sup>3</sup>                                  |
| PEL (OEL TWA) [ppm]                           | 2,6 ppm                                               |
| NPK-P (OEL C)                                 | 15 mg/m <sup>3</sup>                                  |
| NPK-P (OEL C) [ppm]                           | 3,9 ppm                                               |
| Související právní předpisy                   | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |

### nikotin (54-11-5)

EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)

|                             |                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Místní název                | Nicotine                                                |
| IOEL TWA                    | 0,5 mg/m <sup>3</sup> (kůže) Směrnice Komise 2006/15/ES |
| Poznámka                    | Skin                                                    |
| Související právní předpisy | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                         |

Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání

|                             |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Místní název                | Nikotin                                               |
| PEL (OEL TWA)               | 0,5 mg/m <sup>3</sup>                                 |
| PEL (OEL TWA) [ppm]         | 0,074 ppm                                             |
| NPK-P (OEL C)               | 2,5 mg/m <sup>3</sup>                                 |
| NPK-P (OEL C) [ppm]         | 0,37 ppm                                              |
| Související právní předpisy | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Nevztahuje se.

#### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

##### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Nevztahuje se

##### 8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Nevztahuje se

Ochrana rukou:

Nevztahuje se

##### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Nevztahuje se

##### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nevztahuje se.

# VEEV ONE WATERMELON 1.8%

## Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

#### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|                                                 |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| Skupenství                                      | : Kapalina         |
| Barva                                           | : Žlutý.           |
| Vzhled                                          | : Kapalina. Čirý.  |
| Zápach                                          | : Typická.         |
| Bod tání / rozmezí bodu tání                    | : Nevztahuje se    |
| Bod tuhnutí                                     | : Není k dispozici |
| Bod varu                                        | : Není k dispozici |
| Hořlavost                                       | : Nevztahuje se    |
| Omezené množství                                | : Není k dispozici |
| Bod vzplanutí                                   | : 65 °C            |
| Teplota samovznícení                            | : Není k dispozici |
| Teplota rozkladu                                | : Není k dispozici |
| pH                                              | : 5,8              |
| Viskozita, kinematická                          | : Není k dispozici |
| Rozpustnost                                     | : Není k dispozici |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Není k dispozici |
| Tlak páry                                       | : Není k dispozici |
| Hustota                                         | : Není k dispozici |
| Relativní hustota (25°C)                        | : Není k dispozici |
| Relativní hustota par při 20°C                  | : 1,0825           |
| Charakteristiky částic                          | : Nevztahuje se    |

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zvýšené teploty. Přímé sluneční světlo. Vlhkost.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silně oxidující látky.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Akutní toxicita (orální)    | : Toxický při požití. |
| Akutní toxicita (pokožka)   | : Neklasifikováno     |
| Akutní toxicita (vdechnutí) | : Neklasifikováno     |

#### kyselina benzoová (65-85-0)

|                         |                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| LD50 orálně             | 2565 mg/kg tělesné hmotnosti                |
| LC50 Inhalačně - Potkan | > 26 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 1 h) |

#### menthol (89-78-1)

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| LD50 orálně | 2600 mg/kg tělesné hmotnosti |
|-------------|------------------------------|

#### nikotin (54-11-5)

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| LD50, dermálně, potkan               | 70 mg/kg                   |
| LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha) | 0,19 mg/l/4h               |
| ATE CLP (orální)                     | 5 mg/kg tělesné hmotnosti  |
| ATE CLP (dermální)                   | 70 mg/kg tělesné hmotnosti |
| ATE CLP (prach, mlha)                | 0,19 mg/l/4h               |

# VEEV ONE WATERMELON 1.8%

## Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

| <b>2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamid (51115-67-4)</b>     |                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, orálně, potkan                                         | 490 mg/kg tělesné hmotnosti (metoda OECD 420)                                                  |
| ATE CLP (orální)                                             | 490 mg/kg tělesné hmotnosti                                                                    |
| Žíravost/dráždivost pro kůži                                 | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)        |
| Vážné poškození očí/podráždění očí                           | : Způsobuje vážné podráždění očí.                                                              |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže              | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)        |
| Mutagenita v zárodečných buňkách                             | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)        |
| Karcinogenita                                                | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)        |
| Toxicita pro reprodukci                                      | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)        |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)        |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice   | : Může způsobit poškození orgánů (plíce) při prodloužené nebo opakované expozici (vdechování). |

| <b>kyselina benzoová (65-85-0)</b>                         |                                                                                          |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | Způsobuje poškození orgánů (plíce) při prodloužené nebo opakované expozici (vdechování). |
| Nebezpečnost při vdechnutí                                 | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)  |

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

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

Nevztahuje se

#### 11.2.2 Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

|                                                            |                   |
|------------------------------------------------------------|-------------------|
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)     | : Neklasifikováno |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) | : Neklasifikováno |

| <b>kyselina benzoová (65-85-0)</b> |                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| EC50 dafnie                        | 860 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static]) |
| <b>nikotin (54-11-5)</b>           |                                                                  |
| LC50 - Ryby                        | 3 mg/l (metoda OECD 203)                                         |
| EC50 dafnie                        | 3 mg/l (metoda OECD 202)                                         |
| ErC50 (řasy)                       | 11 mg/l (metoda OECD 201)                                        |
| NOEC chronická, korýši             | 0,02 mg/l EPA OPPTS 850.1300                                     |
| NOEC chronická, řasy               | 5,2 mg/l (metoda OECD 201)                                       |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

| <b>nikotin (54-11-5)</b>     |                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Snadno biologicky odbouratelný. (metoda OECD 301B). |

### 12.3. Bioakumulační potenciál

| <b>glycerol (56-81-5)</b>          |       |
|------------------------------------|-------|
| Log Kow                            | -1,76 |
| <b>kyselina benzoová (65-85-0)</b> |       |
| Log Kow                            | 1,93  |
| <b>nikotin (54-11-5)</b>           |       |
| Log Kow                            | 1,17  |

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT Nevztahuje se

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nevztahuje se

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# VEEV ONE WATERMELON 1.8%

## Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

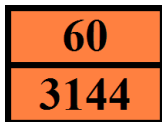
V souladu s ADR / IMDG / IATA / RID

| ADR                                                                               | IMDG                                                                                 | IATA                                                                              | RID                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>                                               |                                                                                      |                                                                                   |                                                                                     |
| UN 3144                                                                           | UN 3144                                                                              | UN 3144                                                                           | UN 3144                                                                             |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>                             |                                                                                      |                                                                                   |                                                                                     |
| PŘÍPRAVKY<br>NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ,<br>J.N.                                         | NICOTINE<br>PREPARATION, LIQUID,<br>N.O.S.                                           | Nicotine preparation, liquid, n.o.s.                                              | PŘÍPRAVKY<br>NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ,<br>J.N.                                           |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>                               |                                                                                      |                                                                                   |                                                                                     |
| 6.1                                                                               | 6.1                                                                                  | 6.1                                                                               | 6.1                                                                                 |
|  |     |  |  |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                                                      |                                                                                      |                                                                                   |                                                                                     |
| III                                                                               | III                                                                                  | III                                                                               | III                                                                                 |
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>                                   |                                                                                      |                                                                                   |                                                                                     |
| Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná                                          | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná<br>Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná                                          | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná                                            |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace                                        |                                                                                      |                                                                                   |                                                                                     |

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

##### Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR) : T1  
Zvláštní ustanovení (ADR) : 43, 274  
Omezená množství (ADR) : 5l  
Vyňatá množství (ADR) : E1  
Pokyny pro balení (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Ustanovení o společném balení (ADR) : MP19  
Kód cisterny (ADR) : L4BH  
Zvláštní ustanovení pro cisterny (ADR) : TU15, TE19  
Vozidlo pro přepravu cisteren : AT  
Přepravní kategorie (ADR) : 2  
Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR) : V12  
Zvláštní ustanovení pro nakládku, vykládku a manipulaci (ADR) : CV13, CV28  
Zvláštní ustanovení pro provoz (ADR) : S9  
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 60  
Oranžové tabulky :



Kód omezení pro tunely (ADR) : E

##### Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 43, 223, 274  
Pokyny pro balení (IMDG) : P001, LP01  
IBC packing instructions (IMDG) : IBC03  
Č. EmS (požár) : F-A  
Č. EmS (rozsypání) : S-A  
Kategorie zajištění nákladu (IMDG) : B  
Skladování a manipulace (IMDG) : SW2  
Vlastnosti a pozorování (IMDG) : A wide variety of toxic liquids. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

# VEEV ONE WATERMELON 1.8%

## Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### Letecká přeprava

|                                                                 |              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)  | : E1         |
| Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)            | : Y642       |
| Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : 2L         |
| Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)            | : 655        |
| Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)      | : 60L        |
| Balící pokyny podle CAO (IATA)                                  | : 663        |
| Max. čisté množství podle CAO (IATA)                            | : 220L       |
| Zvláštní ustanovení (IATA)                                      | : A3, A4, A6 |
| Kód ERG (IATA)                                                  | : 6L         |

### Železniční přeprava

|                                                                      |                           |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Klasifikační kódy (RID)                                              | : T1                      |
| Zvláštní předpis (RID)                                               | : 43, 274                 |
| Vyňaté množství (RID)                                                | : E1                      |
| Pokyny pro balení (RID)                                              | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Ustanovení pro společné balení (RID)                                 | : MP19                    |
| Kódy cisteren pro cisterny RID (RID)                                 | : L4BH                    |
| Zvláštní ustanovení pro cisterny RID (RID)                           | : TU15                    |
| Přepravní kategorie (RID)                                            | : 2                       |
| Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID)                              | : W12                     |
| Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (RID) | : CW13, CW28, CW31        |
| Expresní balíky (colis express) (RID)                                | : CE8                     |
| Identifikační číslo nebezpečí (RID)                                  | : 60                      |

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách

#### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

| Zkratky a akronymy: |                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR                 | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží                        |
| IMDG                | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí                                            |
| IATA                | Mezinárodní sdružení leteckých dopravců                                                   |
| RID                 | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí                                 |
| CLP                 | Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008                   |
| REACH               | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006 |
| PBT                 | Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka                                             |
| vPvB                | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní                                              |
| EC50                | Střední efektivní koncentrace                                                             |
| LC50                | Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace                         |
| LD50                | Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)       |
| NOEC                | Koncentrace bez pozorovaných účinků                                                       |

# VEEV ONE WATERMELON 1.8%

## Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

| Úplné znění vět H a EUH:            |                                                                         |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Dermální)             | Akutní toxicita (dermální), kategorie 2                                 |
| Acute Tox. 2 (Inhalační:prach,mlha) | Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 2                      |
| Acute Tox. 2 (Orální)               | Akutní toxicita (orální), kategorie 2                                   |
| Acute Tox. 3 (Orální)               | Akutní toxicita (orální), kategorie 3                                   |
| Acute Tox. 4 (Orální)               | Akutní toxicita (orální), kategorie 4                                   |
| Aquatic Chronic 2                   | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2                 |
| Eye Dam. 1                          | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1                       |
| Eye Irrit. 2                        | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2                       |
| H300                                | Při požití může způsobit smrt.                                          |
| H301                                | Toxický při požití.                                                     |
| H302                                | Zdraví škodlivý při požití.                                             |
| H310                                | Při styku s kůží může způsobit smrt.                                    |
| H315                                | Dráždí kůži.                                                            |
| 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.     |
| H373                                | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H411                                | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                     |
| Skin Irrit. 2                       | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2                               |
| STOT RE 1                           | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1 |
| STOT RE 2                           | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2 |

| Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]: |      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|
| Acute Tox. 3 (Orální)                                                                                 | H301 | Výpočtová metoda |
| Eye Irrit. 2                                                                                          | H319 | Výpočtová metoda |
| STOT RE 2                                                                                             | H373 | Výpočtová metoda |

Zdroje dat : ECHA (Evropská agentura pro chemické látky).

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