

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes  
Názov produktu : VEEV ONE BLENDED TOBACCO 1.6%  
UFI : E271-62RE-T40U-YM20

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Relevantné identifikované použitia : E-tekutina pre elektronické cigarety

##### 1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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. Núdzové telefónne číslo

| Krajina   | Organizácia                                                                                                                                        | Adresa                         | Číslo pohotovosti                      | Komentár |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|----------|
| Slovensko | Národné toxikologické informačné centrum<br>Univerzitná nemocnica Bratislava,<br>pracovisko Kramáre, Klinika<br>pracovného lekárstva a toxikológie | Limbová 5<br>833 05 Bratislava | +421 2 54 77 41 66<br>+421 911 166 066 |          |

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Akútna toxicita (orálna), kategória 4 H302

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

##### Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Škodlivý po požití.

#### 2.2. Prvky označovania

##### Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

Výstražné slovo (CLP) :

Pozor

Obsahuje :

nikotín

Výstražné upozornenia (CLP) :

H302 - Škodlivý po požití.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.

P501 - Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním na zberné miesto v súlade s miestnymi predpismi.

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

#### 3.2. Zmesi

| Názov                                                                                   | Identifikátor produktu                 | %           | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------|
| glycerol<br>látká s limitnou hodnotou/hodnotami národného<br>pracovného vystavenia (SK) | (č. CAS) 56-81-5<br>(č.v ES) 200-289-5 | ≥ 40 – < 60 | Neklasifikovaný                                      |

# VEEV ONE BLENDED TOBACCO 1.6%

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

|                                                                                                                                                    |                                                                                                    |                     |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| nikotín<br>látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (SK); látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí | (č. CAS) 54-11-5<br>(č.v ES) 200-193-3<br>(č. Indexu) 614-001-00-4<br>(REACH čís) 01-2120066934-47 | $\geq 1 - \leq 1,6$ | Acute Tox. 2 (Orálna), H300<br>Acute Tox. 2 (Dermálna), H310<br>Acute Tox. 2 (Inhalácia:prach,hmla), H330<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| <b>nikotín (54-11-5)</b> |           |
| ATE CLP (orálne)         | 5 mg/kg   |
| ATE CLP (dermálne)       | 70 mg/kg  |
| ATE CLP (prach, hmla)    | 0,19 mg/l |

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Dajte dole namoknutý odev.  
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou.  
Opatrenia prvej pomoci po požití : Vypláchnite ústa. Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Oxid uhličitý. Suchý prášok.  
Nevhodné hasiace prostriedky : Voda. Pena.

#### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu : Môže uvoľňovať nebezpečné plyny. Oxid uhoľnatý.

#### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Ochrana pri hasení požiaru : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj.  
Kompletná ochrana tela.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

##### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.

##### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

Núdzové plány : Premiestnite nadbytočný personál.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nenechajte vyliať sa do povrchovej vody alebo do odtokov.

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Zvyšok nahromadte pomocou nehorľavej absorbčnej látky. Zhromažďte do vhodných nádob a nasiaknuté látky odovzdajte do certifikovaného strediska.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.  
Hygienické opatrenia : Použite vhodné opatrenia osobnej hygieny. Po každej manipulácii umyť ruky.

#### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Chráňte pred slnečným žiarením. Chráňte pred vlhkosťou.  
Nekompatibilné materiály : Silné oxidanty.  
Teplota skladovania : 0 – 40 °C  
Osobitné predpisy pre obal : Uchovávať iba v pôvodnom balení.

#### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# VEEV ONE BLENDED TOBACCO 1.6%

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

| glycerol (56-81-5)                         |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| Slovensko - Limity expozície na pracovisku |                                   |
| Miestny názov                              | Glycerín                          |
| NPHV (OEL TWA) [1]                         | 10 mg/m <sup>3</sup>              |
| Odkaz na predpisy                          | Nariadenie vlády č. 33/2018 Z. z. |

#### nikotín (54-11-5)

EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)

|                   |                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|
| Miestny názov     | Nicotine                                                     |
| IOEL TWA          | 0,5 mg/m <sup>3</sup> (plášť) Smernica Komisie č. 2006/15/EC |
| Poznámka          | Skin                                                         |
| Odkaz na predpisy | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                              |

Slovensko - Limity expozície na pracovisku

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Miestny názov      | Nikotín                           |
| NPHV (OEL TWA) [1] | 0,5 mg/m <sup>3</sup>             |
| NPHV (OEL STEL)    | 1,5 mg/m <sup>3</sup>             |
| Odkaz na predpisy  | Nariadenie vlády č. 33/2018 Z. z. |

#### 8.2. Kontroly expozície

##### 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Neuplatňuje sa.

##### 8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

###### 8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Neuplatňuje sa

###### 8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana pokožky a očí:

Neuplatňuje sa

Ochrana rúk:

Neuplatňuje sa

###### 8.2.2.3. Ochrana dýchania

Neuplatňuje sa

###### 8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

Neuplatňuje sa.

##### 8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                                 |                                      |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Skupenstvo                                      | : Kvapalné                           |
| Farba                                           | : Bezfarebný. Žltá. Oranžový.        |
| Výzor                                           | : Priezračný. Zbavený cudzích látok. |
| Čuch                                            | : Typický.                           |
| Teplota topenia                                 | : Neuplatňuje sa                     |
| Teplota tuhnutia                                | : Nie je dostupné                    |
| Teplota varu                                    | : 164,5 °C                           |
| Horľavosť                                       | : Neuplatňuje sa                     |
| Limity výbušnosti                               | : Nie je dostupné                    |
| Teplota vzplanutia                              | : ≥ 101 °C (uzatvorená nádoba)       |
| Teplota samovznietenia                          | : Nie je dostupné                    |
| Teplota rozkladu                                | : Nie je dostupné                    |
| Hodnota pH                                      | : 5,62                               |
| Viskozita, kinematický                          | : Nie je dostupné                    |
| Rozpustnosť                                     | : Čiastočne rozpustný.               |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nie je dostupné                    |
| Tlak pár                                        | : Nie je dostupné                    |
| Hustota                                         | : Nie je dostupné                    |
| Relatívna hustota (25°C)                        | : 1,14                               |
| Relatívna hustota pár pri 20°C                  | : Nie je dostupné                    |

# VEEV ONE BLENDED TOBACCO 1.6%

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Vlastnosti častíc : Neuplatňuje sa

### 9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vysoké teploty. Priame slnečné lúče. Vlhkosť.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidanty.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikáť žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna) : Škodlivý po požití.

Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný

Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný

#### nikotín (54-11-5)

LD50 dermálne u potkana 70 mg/kg

LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla) 0,19 mg/l/4h

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Mutagenita pre zárodočné bunky : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Karcinogenita : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –  
jednorazová expozícia : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –  
opakovaná expozícia : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

#### 11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Neuplatňuje sa

#### 11.2.2 Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá  
(akútna) : Neklasifikovaný

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá  
(chronická) : Neklasifikovaný

#### nikotín (54-11-5)

LC50 - Ryby 3 mg/l (metóda OCDE 203)

EC50 Dafnia 3 mg/l (metóda OCDE 202)

ErC50 (riasy) 11 mg/l (metóda OCDE 201)

NOEC chronické pre riasy 0,02 mg/l EPA OPPTS 850.1300

NOEC chronické pre riasy 5,2 mg/l (metóda OCDE 201)

# VEEV ONE BLENDED TOBACCO 1.6%

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>nikotín (54-11-5)</b>        |                                              |
| Perzistencia a degradovateľnosť | Lahko biodegradovateľné. (metóda OCDE 301B). |

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| <b>glycerol (56-81-5)</b> |       |
| Log Kow                   | -1,76 |

|                          |      |
|--------------------------|------|
| <b>nikotín (54-11-5)</b> |      |
| Log Kow                  | 1,17 |

### 12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledok vyšetrenia PBT vlastností Neuplatňuje sa

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)

Neuplatňuje sa

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / RID

| ADR                                                         | IMDG           | IATA           | RID            |
|-------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>            |                |                |                |
| Neuplatňuje sa                                              | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>                |                |                |                |
| Neuplatňuje sa                                              | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| <b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b> |                |                |                |
| Neuplatňuje sa                                              | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                                |                |                |                |
| Neuplatňuje sa                                              | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| <b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>            |                |                |                |
| Neuplatňuje sa                                              | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie                           |                |                |                |

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

#### Lodná doprava

Neuplatňuje sa

#### Letecká preprava

Neuplatňuje sa

#### Železničná doprava

Neuplatňuje sa

### 14.7. Náморná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### 15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

#### 15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# VEEV ONE BLENDED TOBACCO 1.6%

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 16: Iné informácie

| Úplné znenie viet H a EUH:          |                                                                         |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Dermálna)             | Akútna toxicita (dermálna), kategória 2                                 |
| Acute Tox. 2 (Inhalácia:prach,hmla) | Akútna toxicita (inhalácia:prach,hmlu) Kategória 2                      |
| Acute Tox. 2 (Orálna)               | Akútna toxicita (orálna), kategória 2                                   |
| Acute Tox. 4 (Orálna)               | Akútna toxicita (orálna), kategória 4                                   |
| Aquatic Chronic 2                   | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2 |
| H300                                | Smrteľný po požití.                                                     |
| H302                                | Škodlivý po požití.                                                     |
| H310                                | Smrteľný pri kontakte s pokožkou.                                       |
| H330                                | Smrteľný pri vdýchnutí.                                                 |
| H411                                | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                     |

| Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesi v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]: |      |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|
| Acute Tox. 4 (Orálna)                                                                                         | H302 | Metóda výpočtu |

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.