

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Název výrobku : VEEV ONE WATERMELON 1.6%
UFI : DQ2P-YS6M-23EX-2UCH

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

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

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

| Země | Organizace/společnost | Adresa | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář |
|-----------------|--|------------------------|--------------------------------------|---|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK | Na Bojišti 1 120 00 | +420 224 919 293 +420 224 915 402 | a jen při poruše tel 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!) Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE lidí a zvířat se řeší výhradně na přímých telefonních linkách 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 4 H302
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

Zdraví škodlivý 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) :



GHS07

GHS08

Signální slovo (CLP) : Varování
Obsahuje : kyselina benzoová; nikotin; 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamid
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H302 - Zdraví škodlivý při požití.
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
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

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

VEEV ONE WATERMELON 1.6%

Bezpečnostní List

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

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

| Název | Identifikátor výrobku | % | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|--|--|--------------|--|
| glycerol látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ) | (Číslo CAS) 56-81-5 (Číslo ES) 200-289-5 | ≥ 20 – < 25 | Neklasifikováno |
| kyselina benzoová | (Číslo CAS) 65-85-0 (Číslo ES) 200-618-2 (Indexové číslo) 607-705-00-8 (REACH-č) 01-2119455536-33 | ≥ 1 – < 3 | STOT RE 1, H372 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| menthol | (Číslo CAS) 89-78-1 (Číslo ES) 201-939-0 (REACH-č) 01-2119458866-21 | ≥ 1 – < 3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| nikotin látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ); látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí | (Číslo CAS) 54-11-5 (Číslo ES) 200-193-3 (Indexové číslo) 614-001-00-4 (REACH-č) 01-2120066934-47 | ≥ 1 – < 1,66 | Acute Tox. 2 (Orální), H300 (ATE=5 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 2 (Dermální), H310 (ATE=70 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 2 (Inhalační:prach,mlha), H330 (ATE=0,19 mg/l/4h) Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamid | (Číslo CAS) 51115-67-4 (Číslo ES) 256-974-4 | ≥ 1 – < 3 | Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=490 mg/kg tělesné hmotnosti) |

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. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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.

VEEV ONE WATERMELON 1.6%

Bezpečnostní List

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

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 ³ 2,6 ppm |
| NPK-P (OEL C) | 15 mg/m ³ 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 ³ (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 ³ 0,074 ppm |
| NPK-P (OEL C) | 2,5 mg/m ³ 0,37 ppm |
| Poznámka | D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží. |
| 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 dýchacích cest

Nevztahuje se

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

VEEV ONE WATERMELON 1.6%

Bezpečnostní List

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

Nevztahuje se.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Omezování 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 | : 85 °C (uzavřený kalíšek) |
| Teplota samovznícení | : Není k dispozici |
| Teplota rozkladu | : Není k dispozici |
| pH | : 5,7 |
| 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 | : Není k dispozici |
| 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) | : Zdraví škodlivý 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 ³ (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 |

VEEV ONE WATERMELON 1.6%

Bezpečnostní List

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

| 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamid (51115-67-4) | |
|--|---|
| LD50, orálně, potkan | 490 mg/kg tělesné hmotnosti (metoda OECD 420) |
| Žíravost/dráždivost pro kůži | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) (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) (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |
| Mutagenita v zárodečných buňkách | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |
| Karcinogenita | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |
| Toxicita pro reprodukci | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) (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) (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | : Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |

| 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) (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). |

12.3. Bioakumulační potenciál

| glycerol (56-81-5) | |
|---------------------------|-------|
| Log Kow | -1,76 |

| kyselina benzoová (65-85-0) | |
|------------------------------------|------|
| Log Kow | 1,93 |

| nikotin (54-11-5) | |
|--------------------------|------|
| 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

VEEV ONE WATERMELON 1.6%

Bezpečnostní List

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

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 |
|---|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo | | | |
| Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | | | |
| Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | | | |
| Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| 14.4. Obalová skupina | | | |
| Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | | | |
| Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace | | | |

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Nevztahuje se

Doprava po moři

Nevztahuje se

Letecká přeprava

Nevztahuje se

Železniční přeprava

Nevztahuje se

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 perzistentních a vysoce bioakumulativních |
| EC50 | Střední efektivní koncentrace |
| LC50 | Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace |

VEEV ONE WATERMELON 1.6%

Bezpečnostní List

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

| | |
|------|---|
| 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,mlha) | Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 2 |
| Acute Tox. 2 (Orální) | Akutní toxicita (orální), kategorie 2 |
| 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. |
| 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. 4 (Orální) | H302 | 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.