

**TOOVAP APPLE ICE 10 mg/ml****ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 - Identifikátor výrobku**

Obchodní název/název TOOVAP APPLE ICE 10 mg/ml  
chemická značka TOOVAP APPLE ICE 10 mg/ml  
Typ přípravku Směs  
Kód produktu 70000176

**1.2 - Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Příslušná určená použití - Kapalina pro elektronickou cigaretu.

**1.3 - Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

POLYFLAME EUROPE SAS  
23 allée du 1ier mai  
77183 CROISSY BEAUBOURG France  
Telefon : +33 (0)1 43 99 60 00  
Daniel Boughanim: daniel.boughanim@polyflame.com

**1.4 - Telefonní číslo pro naléhavé situace****ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 - Klasifikace látky nebo směsi**

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

|                   |  |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 4 Oral | Akutní toxicita (orální) - Kategorie 4 |
| Skin Sens. 1      | Senzibilizace kůže - Kategorie 1       |

**2.2 - Prvky označení**

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

Obsahuje: benzaldehyd (CAS No.: 100-52-7) | citral (CAS No.: 5392-40-5) | nicotine (ISO),  
3-(N-methyl-2-pyrrolidinyl)pyridine (CAS No.: 54-11-5)

Signální slovo : Varování

Bezpečnostní piktogramy



Standardní věty

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.           |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |

Pokyny pro bezpečné zacházení

|      |   |
|------|---|
| P101 | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
| P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí.  |
| P264 | Po manipulaci důkladně omyjte ruce.                                 |
| P270 | Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.          |

## TOOVAP APPLE ICE 10 mg/ml

|           |  |
|-----------|--|
| P301+P312 | PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.   |
| P302+P352 | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.  |
| P333+P313 | Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.   |
| P501      | Odstraňte obsah/obal příslušné zařízení pro recyklaci nebo likvidaci podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů |

EUH věty : nikdo

### 2.3 - Další nebezpečnost

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.1 - Látky

nelze použít

### 3.2 - Směsi

| chemická značka  | No  | %            | Třída(y)  | Měrná limitní koncentrace   |
|--|---|--------------|---|---|
| benzaldehyd  | Č. CAS : 100-52-7<br>Indexové č. : 605-012-00-5<br>Č. ES : 202-860-4  | > 0 - <= 1,5 | Acute Tox. 4 Oral - H302  | nelze použít  |
| ethyl-acetát   | Č. CAS : 141-78-6<br>Indexové č. : 607-022-00-5<br>Č. ES : 205-500-4  | > 0 - < 1,5  | Eye Irrit. 2 - H319<br>Flam. Liq. 2 - H225<br>STOT SE 3 (H336) - H336   | nelze použít  |
| citral   | Č. CAS : 5392-40-5<br>Indexové č. : 605-019-00-3<br>Č. ES : 226-394-6 | > 0 - <= 1   | Skin Irrit. 2 - H315<br>Skin Sens. 1 - H317   | nelze použít  |
| nicotine (ISO),<br>3-(N-methyl-2-pyrrolidinyl)pyri<br>dine | Č. CAS : 54-11-5<br>Indexové č. : 614-001-00-4<br>Č. ES : 200-193-3   | > 0 - <= 1   | Acute Tox. 2 Dermal - H310<br>Acute Tox. 2 Inhalation -<br>H330<br>Acute Tox. 2 Oral - H300<br>Aquatic Chronic 2 - H411 | ATE orální 5<br>ATE dermálně 70<br>ATE Vdechování prachu/páry<br>0,19 |

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 - Popis první pomoci

#### Vdechování

- Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

#### Po styku s pokožkou

- Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
- Při reakci pokožky vyhledat lékaře.

#### Po kontaktu s očima

- Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.
- Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

#### Po požití

- Ihned se poradit s lékařem.
- Symptomy se mohou také projevit až po mnoha hodinách, proto je nutné zabezpečit lékařský dohled nejméně po dobu 48 hodin po nehodě.
- Důkladně vypláchnout ústa vodou.
- Lékařské ošetření nutné.
- Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.

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

---

**TOOVAP APPLE ICE 10 mg/ml**

---

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <u>Symptomy a účinky - Vdechování</u>          | - Žádné informace nejsou k dispozici. |
| <u>Symptomy a účinky - Po styku s pokožkou</u> | - Dráždí kůži.                        |
| <u>Symptomy a účinky - Po kontaktu s očima</u> | - Žádné informace nejsou k dispozici. |
| <u>Symptomy a účinky - Po požití</u>           | - Žádné informace nejsou k dispozici. |

**4.3 - Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

- Léčba symptomů. Podání protilátky.
- Léčba symptomů.

---

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

---

**5.1 - Hasiva**

|                      |   |
|----------------------|---|
| <u>Vhodná hasiva</u> | - ABC-prášek<br>- Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> )<br>- Pěna<br>- Hasicí prášek |
|----------------------|---|

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| <u>Nevhodná hasiva</u> | - Silný vodní proud |
|------------------------|---------------------|

**5.2 - Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <u>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</u> | - Žádné informace nejsou k dispozici. |
|---|---------------------------------------|

**5.3 - Pokyny pro hasiče**

- Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.
- Zabránit úniku hasební vody do kanalizace a vodních zdrojů.

---

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

---

**6.1 - Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

|   |  |
|---|--|
| <u>Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze</u> | - Používat osobní ochranné prostředky. |
|---|--|

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <u>Pro pracovníky zasahující v případě nouze</u> | - Žádné informace nejsou k dispozici. |
|--|---------------------------------------|

**6.2 - Opatření na ochranu životního prostředí**

- Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.
- Zajistěte odklizení odpadů a jejich bezpečné uložení.

**6.3 - Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

|  |  |
|--|--|
| <u>Metody a materiál pro omezení úniku</u> | - Zachytit inertním absorbentem a zlikvidovat jako odpad vyžadující mimořádnou kontrolu. |
|--|--|

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <u>Metody a materiál pro čištění</u> | - Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).<br>- Nabírat opatrně zasucha.<br>- Znečištěné povrchy důkladně očistěte.<br>- Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí. |
|--------------------------------------|--|

## TOOVAP APPLE ICE 10 mg/ml

Nevhodné techniky - Žádné informace nejsou k dispozici.

### 6.4 - Odkaz na jiné oddíly

- Likvidace: viz oddíl 13
- Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 - Opatření pro bezpečné zacházení

Doporučení

- Po použití ihned nasadit zpět uzávěr.
- Zamezte expozici - před použitím si obzarejte speciální instrukce.
- Zabránit: Kontakt s pokožkou
- Doporučuje se upravit všechny pracovní procesy tak, aby bylo vyloučeno následující: Kontakt s pokožkou

Informace k všeobecné průmyslové hygieně

- Kontaminované oděvy je nutné před opětovným použitím vyprat.
- Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
- Po kontaktu s produktem ihned důkladně ošetřit pokožku.
- Před přestávkou a po práci umýt ruce.

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

- Třída skladování Nehořlavé akutně toxické nebezpečné látky kategorie 1 a 2 / vysoce toxické nebezpečné látky (kapalný)
- Neskladujte společně s: Potraviny a krmiva

### 7.3 - Specifické konečné/specifická konečná použití

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 - Kontrolní parametry

### 8.2 - Omezování expozice

Vhodné technické kontroly - Žádné informace nejsou k dispozici.

Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky - Noste testované ochranné rukavice

- Vhodná ochrana těla: laboratorní zástěra

- Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

- Krémy neslouží jako náhrada ochrany těla.



**TOOVAP APPLE ICE 10 mg/ml**Omezování expozice životního prostředí

- Podrobné informace: viz technický referenční dokument.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

## 9.1 - Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| <u>Skupenství</u>                      | kapalný | <u>Vzhled</u>           |
|--|---------|-------------------------|
| <u>Barva</u>                           |         | <u>Zápach</u>           |
| Práh zápachu                           |         | Žádné údaje k dispozici |
| hodnota pH                             |         | Žádné údaje k dispozici |
| Bod tání                               |         | Žádné údaje k dispozici |
| Bod mrazu                              |         | Žádné údaje k dispozici |
| Bod varu                               |         | Žádné údaje k dispozici |
| Bod vzplanutí                          |         | > 80 °C                 |
| Rychlost odpařování                    |         | Žádné údaje k dispozici |
| hořlavost                              |         | Žádné údaje k dispozici |
| Dolní mez výbušnosti                   |         | Žádné údaje k dispozici |
| Horní mez výbušnosti                   |         | Žádné údaje k dispozici |
| Tlak páry                              |         | Žádné údaje k dispozici |
| Hustota par                            |         | Žádné údaje k dispozici |
| Relativní hustota                      |         | Žádné údaje k dispozici |
| Hustota                                |         | Žádné údaje k dispozici |
| Rozpustnost (Voda)                     |         | Žádné údaje k dispozici |
| Rozpustnost (Etanol)                   |         | Žádné údaje k dispozici |
| Rozpustnost (Aceton)                   |         | Žádné údaje k dispozici |
| Rozpustnost (organických rozpouštědel) |         | Žádné údaje k dispozici |
| Protokol KOC                           |         | Žádné údaje k dispozici |
| Teplota samovznícení                   |         | Žádné údaje k dispozici |
| Teplota rozkladu                       |         | Žádné údaje k dispozici |
| Viskozita, kinematická                 |         | Žádné údaje k dispozici |
| Viskozita, dynamická                   |         | Žádné údaje k dispozici |

Vlastnosti částic

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Velikost částice | Žádné údaje k dispozici |
|------------------|-------------------------|

## 9.2 - Další informace

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Obsah VOC                 | Žádné údaje k dispozici |
| Minimální zápalná energie | Žádné údaje k dispozici |
| Vodivost                  | Žádné údaje k dispozici |

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

## 10.1 - Reaktivita

- Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

## 10.2 - Chemická stabilita

- Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

## TOOVAP APPLE ICE 10 mg/ml

### 10.3 - Možnost nebezpečných reakcí

- Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

### 10.4 - Podmínky, kterým je třeba zabránit

- Žádné informace nejsou k dispozici.

### 10.5 - Neslučitelné materiály

- Žádné informace nejsou k dispozici.

### 10.6 - Nebezpečné produkty rozkladu

- Při používání předepsaným způsobem se nerozkládá.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita - Akutní toxicita (orální) - Kategorie 4 - Zdraví škodlivý při požití.

#### Toxicita : Směs

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| LD50 oral (rat)                       | Žádné údaje k dispozici |
| LD50 dermal (rat)                     | Žádné údaje k dispozici |
| LD50 dermal (rabbit)                  | Žádné údaje k dispozici |
| LC50 inhalation (rat)                 | Žádné údaje k dispozici |
| LC50 inhalation dusts and mists (rat) | Žádné údaje k dispozici |
| LC50 inhalation vapours (rat)         | Žádné údaje k dispozici |

- Žádné informace nejsou k dispozici.

Žiravost/dráždivost pro kůži - Není klasifikován

Vážné poškození očí/podráždění očí - Není klasifikován

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže - Senzibilizace kůže - Kategorie 1 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

- Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.  
 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách - Není klasifikován

karcinogenita - Není klasifikován

Reprodukční toxicita - Není klasifikován

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici - Není klasifikován

- chybějící údaje

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici - Není klasifikován

Nebezpečnost při vdechnutí - Není klasifikován

**TOOVAP APPLE ICE 10 mg/ml**

## 11.2 - Informace o další nebezpečnosti

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

## 12.1 - Toxicita

Toxicita : Směs

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| EC50 48 hr crustacea              | Žádné údaje k dispozici |
| LC50 96 hr fish                   | Žádné údaje k dispozici |
| ErC50 algae                       | Žádné údaje k dispozici |
| ErC50 other aquatic plants        | Žádné údaje k dispozici |
| NOEC chronic fish                 | Žádné údaje k dispozici |
| NOEC chronic crustacea            | Žádné údaje k dispozici |
| NOEC chronic algae                | Žádné údaje k dispozici |
| NOEC chronic other aquatic plants | Žádné údaje k dispozici |

- Látka/směs nesplňuje kritéria akutní toxicity pro vodní prostředí v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP], Přílohy I.

## 12.2 - Perzistence a rozložitelnost

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Biochemická potřeba kyslíku (BPK) | Žádné údaje k dispozici |
| Chemická potřeba kyslíku (CPK)    | Žádné údaje k dispozici |
| % of biodegradation in 28 days    | Žádné údaje k dispozici |

- Žádné informace nejsou k dispozici.

## 12.3 - Bioakumulační potenciál

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Biokoncentrační faktor (BCF) | Žádné údaje k dispozici |
| Protokol KOC                 | Žádné údaje k dispozici |

- Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

## 12.4 - Mobilita v půdě

- Žádné informace nejsou k dispozici.

## 12.5 - Výsledky posouzení PBT a vPvB

## 12.6 - Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

## 12.7 - Jiné nepříznivé účinky

- Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

## 13.1 - Metody nakládání s odpady

|   |   |
|---|---|
| <u>Metody nakládání s odpady</u>                | - Likvidace podle úředních předpisů.                |
| <u>čištění odpadních vod</u>                    | - Žádné informace nejsou k dispozici.               |
| <u>Zvláštní opatření pro nakládání s odpady</u> | - Odpad podléhá přísné kontrole.<br>- Třídte odpad. |

**TOOVAP APPLE ICE 10 mg/ml**

- V souladu s úředními předpisy odevzdat do spalovny nebezpečných odpadů.
- Až do odstranění konkrétního odpadu jej uchovávejte odděleně od jiných druhů odpadu.

Společensví nebo vnitrostátní nebo regionální ustanovení

- Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

14.1 - UN číslo nebo ID číslo  
nelze použít

14.2 - Příslušné označení UN pro přepravu

14.3 - Třídy nebezpečnosti pro přepravu

14.4 - Obalová skupina

14.5 - Nebezpečnost pro životní prostředí

14.6 - Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.7 - Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

15.1 - Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Látky REACH candidates Ne

Látky Annex XIV Ne

Látky Annex XVII Ne

Obsah VOC Žádné údaje k dispozici

15.2 - Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro daný výrobek - Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 16: Další informace**

Verzi SDS

| Verze | Datum vydání | Author | Popis změn |
|-------|--------------|--------|------------|
| 1     | 08/02/2022   |        |            |

Doslovné znění H- a EUH -věty

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Acute Tox. 1 Dermal     | Akutní toxicita (dermálně) - Kategorie 1    |
| Acute Tox. 2 Dermal     | Akutní toxicita (dermálně) - Kategorie 2    |
| Acute Tox. 2 Inhalation | Akutní toxicita (inhalativní) - Kategorie 2 |



**TOOVAP APPLE ICE 10 mg/ml**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 2 Oral | Akutní toxicita (orální) - Kategorie 2  |
| Acute Tox. 3 Oral | Akutní toxicita (orální) - Kategorie 3  |
| Acute Tox. 4 Oral | Akutní toxicita (orální) - Kategorie 4  |
| Aquatic Chronic 2 | Nebezpečnost pro vodní prostředí - Aquatic Chronic 2                                |
| Eye Irrit. 2      | Podráždění očí - Kategorie 2  |
| Eye Irrit. 2A     | Podráždění očí - Kategorie 2A   |
| Flam. Liq. 2      | Hořlavá kapalina a páry. - Kategorie 2  |
| H225              | Vysoce 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.  |
| H317              | Může vyvolat alergickou kožní reakci.   |
| H319              | Způsobuje vážné podráždění očí.   |
| H330              | Při vdechování může způsobit smrt.  |
| H336              | Může způsobit ospalost nebo závratě.  |
| H411              | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                 |
| Skin Irrit. 2     | Dráždivost pro kůži - Kategorie 2   |
| Skin Sens. 1      | Senzibilizace kůže - Kategorie 1  |
| STOT SE 3 (H336)  | Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici - Kategorie 3 (H336) |

\*\*\* \*\*