

**TOOVAP MANGO ICE 20 mg/ml****ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 - Identifikátor výrobku**

Obchodní název/název TOOVAP MANGO ICE 20 mg/ml  
chemická značka TOOVAP MANGO ICE 20 mg/ml  
Typ přípravku Směs  
Kód produktu 70000140

**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. 3 Oral	Akutní toxicita (orální) - Kategorie 3
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže - Kategorie 1

**2.2 - Prvky označení**

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

Obsahuje: dimethyl sulphide (CAS No.: 75-18-3) | nerol (CAS No.: 106-25-2) | nicotine (ISO),  
3-(N-methyl-2-pyrrolidinyl)pyridine (CAS No.: 54-11-5)

Signální slovo : Nebezpečí

Bezpečnostní piktogramy



Standardní věty

H301	Toxický 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 MANGO ICE 20 mg/ml

P301+P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě 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.
P405	Skladujte uzamčené.
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
Ethyl Maltol	Č. CAS : 4940-11-8 Indexové č. : Č. ES : 225-582-5	> 0 - < 5	Acute Tox. 4 Oral - H302	nelze použít
nicotine (ISO), 3-(N-methyl-2-pyrrolidinyl)pyri dine	Č. CAS : 54-11-5 Indexové č. : 614-001-00-4 Č. ES : 200-193-3	> 0 - <= 2	Acute Tox. 2 Dermal - H310 Acute Tox. 2 Inhalation - H330 Acute Tox. 2 Oral - H300 Aquatic Chronic 2 - H411	ATE orální 5 ATE dermálně 70 ATE Vdechování prachu/páry 0,19
nerol	Č. CAS : 106-25-2 Indexové č. : Č. ES : 203-378-7	> 0 - <= 1,5	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317	nelze použít
dimethyl sulphide	Č. CAS : 75-18-3 Indexové č. : Č. ES : 200-846-2	> 0 - <= 1	Acute Tox. 3 Oral - H301 Flam. Liq. 3 - H226	nelze použít

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 - Popis první pomoci

<u>Vdechování</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.</li> <li>- Zajistit přívod čerstvého vzduchu.</li> </ul>
<u>Po styku s pokožkou</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla.</li> <li>- Při reakci pokožky vyhledat lékaře.</li> </ul>
<u>Po kontaktu s očima</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.</li> <li>- Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.</li> </ul>
<u>Po požití</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ihned se poradit s lékařem.</li> <li>- Symptomy se mohou také projevit až po mnoha hodinách, proto je nutné zabezpečit lékařský dohled nejméně po dobu 48 hodin po nehodě.</li> <li>- Důkladně vypláchnout ústa vodou.</li> <li>- Lékařské ošetření nutné.</li> <li>- Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.</li> </ul>

---

**TOOVAP MANGO ICE 20 mg/ml**

---

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

<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 - Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ) - Pěna - 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). - Nabírat opatrně zasucha. - Znečištěné povrchy důkladně očistěte.
--------------------------------------	--

## TOOVAP MANGO ICE 20 mg/ml

- Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

### 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.



## TOOVAP MANGO ICE 20 mg/ml

- Krémy neslouží jako náhrada ochrany těla.

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

Skupenství	kapalný	Vzhled
Barva		Zápach
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

## TOOVAP MANGO ICE 20 mg/ml

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

### 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 3 - Toxický 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.

Žíravost/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

**TOOVAP MANGO ICE 20 mg/ml**

Nebezpečnost při vdechnutí - Není klasifikován

**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**

Metody nakládání s odpady

- Likvidace podle úředních předpisů.

čištění odpadních vod

- Žádné informace nejsou k dispozici.

Zvláštní opatření pro nakládání s odpady

- Odpad podléhá přísné kontrole.  
- Třídte odpad.

**TOOVAP MANGO ICE 20 mg/ml**

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

Společenství 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	06/01/2022		

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 MANGO ICE 20 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
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina a páry. - Kategorie 3
H300	Při požití může způsobit smrt.
H301	Toxický při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži - Kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže - Kategorie 1
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže - Kategorie 1B

\*\*\* \*\*