

TOOVAP APPLE ICE 20 mg/ml**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

1.1 - Identifikátor výrobku

Obchodní název/název TOOVAP APPLE ICE 20 mg/ml
chemická značka TOOVAP APPLE ICE 20 mg/ml
Typ přípravku Směs
Kód produktu 70000144

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: citral (CAS No.: 5392-40-5) | nicotine (ISO), 3-(N-methyl-2-pyrrolidiny)pyridine (CAS No.: 54-11-5)

Signální slovo : Nebezpečí

Bezpečnostní pictogramy



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.
P301+P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

TOOVAP APPLE ICE 20 mg/ml

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
nicotine (ISO), 3-(N-methyl-2-pyrrolidinyl)pyridine	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
benzaldehyd	Č. CAS : 100-52-7 Indexové č. : 605-012-00-5 Č. ES : 202-860-4	> 0 - <= 1,5	Acute Tox. 4 Oral - H302	nelze použít
ethyl-acetát	Č. CAS : 141-78-6 Indexové č. : 607-022-00-5 Č. ES : 205-500-4	> 0 - < 1,5	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	nelze použít
citral	Č. CAS : 5392-40-5 Indexové č. : 605-019-00-3 Č. ES : 226-394-6	> 0 - <= 1	Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317	nelze použít

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 - Popis první pomoci

<u>Vdechování</u>	- Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. - Zajistit přívod čerstvého vzduchu.
<u>Po styku s pokožkou</u>	- Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. - Při reakci pokožky vyhledat lékaře.
<u>Po kontaktu s očima</u>	- Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. - Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.
<u>Po požití</u>	- 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 20 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 - Oxid uhličitý (CO ₂) - 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. - Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.
--------------------------------------	--

TOOVAP APPLE ICE 20 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 20 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 20 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 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.

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 20 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 nespĺňuje 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 APPLE 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 APPLE 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
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)

*** **