

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

Obchodní název/název TOOVAP MIX BERRY 20 mg/ml
chemická značka TOOVAP MIX BERRY 20 mg/ml
Typ přípravku Směs
Kód produktu 70000138

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
Aquatic Chronic 3	Nebezpečnost pro vodní prostředí - Aquatic Chronic 3

2.2 - Prvky označení

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

Obsahuje: methyl cinnamate (CAS No.: 103-26-4) | citrus oil (CAS No.: 8008-56-8) | nicotine (ISO), 3-(N-methyl-2-pyrrolidinyl)pyridine (CAS No.: 54-11-5)

Signální slovo : Nebezpečí

Bezpečnostní pictogramy



Standardní věty

H301	Toxický při požití.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.

TOOVAP MIX BERRY 20 mg/ml

P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
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
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
methyl cinnamate	Č. CAS : 103-26-4 Indexové č. : Č. ES : 203-093-8	0 - 1,5	Skin Sens. 1 - H317	nelze použít
citrus oil	Č. CAS : 8008-56-8 Indexové č. : Č. ES :	0 - 0,5	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 3 - H226 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.

TOOVAP MIX BERRY 20 mg/ml

- Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.

4.2 - Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy a účinky - Vdechování - Žádné informace nejsou k dispozici.

Symptomy a účinky - Po styku s pokožkou - Dráždí kůži.

Symptomy a účinky - Po kontaktu s očima - Žádné informace nejsou k dispozici.

Symptomy a účinky - Po požití - 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

Vhodná hasiva - ABC-prášek
- Oxid uhličitý (CO₂)
- Pěna
- Hasicí prášek

Nevhodná hasiva - Silný vodní proud

5.2 - Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi - 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

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze - Používat osobní ochranné prostředky.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze - 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

Metody a materiál pro omezení úniku - Zachytit inertním absorbentem a zlikvidovat jako odpad vyžadující mimořádnou kontrolu.

Metody a materiál pro čištění - Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

TOOVAP MIX BERRY 20 mg/ml

- Nabírat opatrně zasucha.
- Znečištěné povrchy důkladně očistěte.
- 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



TOOVAP MIX BERRY 20 mg/ml

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

<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

TOOVAP MIX BERRY 20 mg/ml

- 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.

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

TOOVAP MIX BERRY 20 mg/ml

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici - Není klasifikován

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

- Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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.

TOOVAP MIX BERRY 20 mg/ml

Zvláštní opatření pro nakládání s odpady

- Odpad podléhá přísné kontrole.
- Třídte odpad.
- 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

TOOVAP MIX BERRY 20 mg/ml

Acute Tox. 2 Inhalation	Akutní toxicita (inhalativní) - Kategorie 2
Acute Tox. 2 Oral	Akutní toxicita (orální) - Kategorie 2
Acute Tox. 3 Oral	Akutní toxicita (orální) - Kategorie 3
Aquatic Acute 1	Nebezpečnost pro vodní prostředí - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečnost pro vodní prostředí - Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečnost pro vodní prostředí - Aquatic Chronic 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečnost pro vodní prostředí - Aquatic Chronic 3
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí - Kategorie 1
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.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži - Kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže - Kategorie 1

*** **