

BLUEBERRY ICE 20 mg/ml

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 - Identifikátor výrobku

Obchodní název/název BLUEBERRY ICE 20 mg/ml
chemická značka BLUEBERRY ICE 20 mg/ml
Typ přípravku Směs

1.2 - Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití - Kapalina pro elektronickou cigaretu.

Nedoporučované použití - Žádné informace nejsou k dispozici.

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
-------------------	--

2.2 - Prvky označení

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

Obsahuje: nicotine (ISO) 3-(1-methylpyrrolidin-2-yl)pyridin (CAS No.: 54-11-5)

Signální slovo : Nebezpečí

Bezpečnostní pictogramy



Standardní věty

H301	Toxický při požití.
------	---------------------

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103	Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
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.

BLUEBERRY ICE 20 mg/ml

P405	Skladujte uzamčené.
P501	Odstraňte obsah/obal ve schváleném léčebném centru podle místních předpisů
EUH věty	: nikdo

2.3 - Další nebezpečnost

PBT látka. - Žádné informace nejsou k dispozici.

vPvB látka. - Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách**3.1 - Látky**

nelze použít

3.2 - Směsi

chemická značka	No	%	Třída(y)	Měrná limitní koncentrace
ethyl butyrate	Č. CAS : 105-54-4 Indexové č. : Č. ES : 203-306-4	> 0 - < 2	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 3 - H226	nelze použít
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide	Č. CAS : 51115-67-4 Indexové č. : Č. ES : 256-974-4	> 0 - < 2	Acute Tox. 4 Oral - H302	nelze použít
nicotine (ISO) 3-(1-methylpyrrolidin-2-yl)pyridine	Č. CAS : 54-11-5 Indexové č. : 614-001-00-4 Č. ES : 200-193-3	1,7	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

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

- Ihned umýt: Voda

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

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

Symptomy a účinky - Vdechování

- Mohou se vyskytnout následující symptomy: Zvracení

- Mohou se vyskytnout následující symptomy: Bolest hlavy

BLUEBERRY ICE 20 mg/ml

	- Mohou se vyskytnout následující symptomy: Nevolnost
<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>	- Mohou se vyskytnout následující symptomy: Zvracení - Mohou se vyskytnout následující symptomy: Bolest hlavy - Mohou se vyskytnout následující symptomy: Nevolnost

4.3 - Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Léčba symptomů. Podání protilátky.

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. - Zajistěte dostatečné větrání.
<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.

BLUEBERRY 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 obzvláště pozorně přečtěte speciální instrukce.

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

- Žádné informace nejsou k dispozici.

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.



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

BLUEBERRY ICE 20 mg/ml

<u>Skupenství</u> <u>Barva</u>	kapalný světle žlutý	<u>Vzhled</u> <u>Zápach</u>	kapalný charakteristický
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		> 90 °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
Prašnost	Žádné údaje k dispozici
Specifická plocha povrchu	Žádné údaje k dispozici
Tvar	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
Index lomu:	Žádné údaje k dispozici
Obsah pevných látek	Žádné údaje k dispozici
Povrchové napětí	Žádné údaje k dispozici
Koncentrace nasycení	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

BLUEBERRY 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 - Není klasifikován

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

11.2 - Informace o další nebezpečnosti

BLUEBERRY ICE 20 mg/ml**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
% biodegradace za 28 dní	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

- Žádné informace nejsou k dispozici.

- Žádné informace nejsou k dispozici.

12.6 - Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

- Žádné informace nejsou k dispozici.

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.

BLUEBERRY ICE 20 mg/ml

- 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
1,01	13/12/2023		
1	21/07/2022		

Doslovné znění H- a EUH -věty

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

BLUEBERRY 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.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

*** **