

TWIST BERRIES 20 mg/ml

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 - Identifikátor výrobku

Obchodní název/název TWIST BERRIES 20 mg/ml
chemická značka TWIST BERRIES 20 mg/ml
Typ přípravku Směs

1.2 - Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.3 - Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

POLYFLAME EUROPE SAS
23 allée du 1^{ier} 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.
P330	Vypláchněte ústa.
P405	Skladujte uzamčené.

TWIST BERRIES 20 mg/ml

P501	Odstraňte obsah/obal průmyslová spalovna/příslušné zařízení pro recyklaci nebo likvidaci/ve schváleném léčebném centru 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
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide	Č. CAS : 51115-67-4 Indexové č. : Č. ES : 256-974-4	> 0 - < 7	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	> 0 - < 1,8	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
4-oxovaleric acid	Č. CAS : 123-76-2 Indexové č. : Č. ES : 204-649-2	> 0 - < 1,5	Acute Tox. 4 Oral - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315	nelze použít

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 - Popis první pomoci

<u>Vdechování</u>	- Zajistit přívod čerstvého vzduchu.
<u>Po styku s pokožkou</u>	- Ihned umýt: Voda - Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.
<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

<u>Symptomy a účinky - Vdechování</u>	- Žádné informace nejsou k dispozici.
<u>Symptomy a účinky - Po styku s pokožkou</u>	- Žádné informace nejsou k dispozici.
<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.

TWIST BERRIES 20 mg/ml

4.3 - Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Léčba symptomů. Podání protilátky.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 - HasivaVhodná hasiva

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

Nevhodná hasiva

- Silný vodní proud

5.2 - Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsiZvláštní 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 postupyPro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Používat osobní ochranné prostředky.
- Zajistěte dostatečné větrání.

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 čištěníMetody 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).
- 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

TWIST BERRIES 20 mg/ml

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 - Opatření pro bezpečné zacházení

Doporučení

- Po použití ihned nasadit zpět uzávěr.
- Zamezte expozici - před použitím si obstarajte 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

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

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	Žádné údaje k dispozici

TWIST BERRIES 20 mg/ml

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

- 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

TWIST BERRIES 20 mg/ml

- 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**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

TWIST BERRIES 20 mg/ml

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**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. - Třídte odpad. - V souladu s úředními předpisy odevzdat do spalovny nebezpečných odpadů. - Až do odstranění konkrétního odpadu jej uchovávejte odděleně od jiných druhů odpadu.
<u>Společenství nebo vnitrostátní nebo regionální ustanovení</u>	- Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 - UN číslo nebo ID číslo
nelze použít**

TWIST BERRIES 20 mg/ml

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

ODDÍL 16: Další informace

Verzi SDS

Verze	Datum vydání	Author	Popis změn
1	09/10/2023		

Doslovné znění H- a EUH -věty

Acute Tox. 2 Dermal	Akutní toxicita (dermálně) - Kategorie 2
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
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
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.
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži - Kategorie 2

*** **