

Datum vydání: 03. 12. 2021  
Datum revize: 02. 02. 2022Číslo produktu: -  
Nahrazuje verzi z: 03. 12. 2021Verze: 1.1  
Strana: 1 z 12Název látky nebo směsi: **Snatch Citrus 16 mg****ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Název	<b>Snatch Citrus 16 mg</b>
Popis směsi	Směs organických látek.
UFI	PC30-J0EU-2006-MK2X

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Určená použití	Náplň nikotinových sáčků bez obsahu tabáku.
Nedoporučená použití	Doporučuje se používat jen pro navržený způsob použití. Jiné použití může vystavit uživatele nepředvídatelným rizikům.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

**Consumer Brands International s.r.o.**  
Tolstého 474/1  
415 03 Teplice  
Česká republika  
tel: +420 731 697 772  
adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: production@cbi-products.eu

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat i s **Toxikologickým informačním střediskem** (TIS): Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 2 24 91 92 93 nebo 2 24 91 54 02. Nepřetržité informace při otravách.

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Směs je klasifikována jako **nebezpečná** podle nařízení 1272/2008/ES.

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES **Acute Tox. 4; H302**  
**Aquatic Chronic 3; H412**

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí látky**

Zdraví škodlivý při požití. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**2.2 Prvky označení**

*výstražné symboly nebezpečnosti*



*signální slovo*

Varování

*složky směsi k uvedení na etiketě*

Obsahuje: Nikotin.

*standardní věty o nebezpečnosti*

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Datum vydání: 03. 12. 2021  
Datum revize: 02. 02. 2022Číslo produktu: -  
Nahrazuje verzi z: 03. 12. 2021Verze: 1.1  
Strana: 2 z 12Název látky nebo směsi: **Snatch Citrus 16 mg***pokyny pro bezpečné zacházení*

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.  
 P103 - Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.  
 P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou.  
 P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.  
 P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
 P301+P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
 P330 - Vypláchněte ústa.  
 P501 - Odstraňte obsah/obal v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

*doplňující informace na štítku*

EUH208 - Obsahuje pepermintový olej (přírodní) a d-limonen.  
 Může vyvolat alergickou reakci.

**2.3 Další nebezpečnost**

Směs k datu vyhotovení bezpečnostního listu neobsahuje: látky identifikované jako endokrinní disruptory, látky splňující kritéria pro klasifikaci PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH, látky vedené na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH (tj. na seznamu SVHC).

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****3.2.1 Složky směsi klasifikované jako nebezpečné**

Název složky	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Registrační číslo	Obsah % hm.	Klasifikace dle 1272/2008/ES
Kalium-(E,E)-hexa-2,4-dienoát	24634-61-5 246-376-1 019-003-00-3	neuveďeno	1 - 4	Eye Irrit. 2; H319
Nikotin (ISO)*	54-11-5 200-193-3 614-001-00-4	neuveďeno	1 - 1,65	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Chronic 2; H411
(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-limonen	5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7	01-2119529223-47-XXXX	0,1 - 0,9	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 M <sub>Acute</sub> =1 Aquatic Chronic 1; H410 M <sub>Chronic</sub> =1
Pepermintový olej (přírodní)	8006-90-4 616-900-7 neuveďeno	neuveďeno	0,1 - 0,9	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411

\* Odhad akutní toxicity dle přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008: ATE (orální) = 5 mg/kg; ATE (inhalační) = 0,19 mg/l (prach/mlha); ATE (dermální) = 70 mg/kg.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit prochlazení. Postiženému v bezvědomí nikdy nic nepodávat ústy. Dbát osobní bezpečnosti při záchranných pracích. V případě pochybností, nebo pokud symptomy přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

**4.1 Popis první pomoci****Při vdechnutí**

Neprodleně přerušit expozici. Dopravit zachraňovaného na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv) a ponechat ho v poloze usnadňující dýchání. Zajistit zachraňovaného proti prochlazení. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží**

Kontaminovaný oděv a obuv neprodleně odstranit. Před mytím nebo v jeho průběhu sundat prstýnky, hodinky, náramky, atd., jsou-li v místech zasažení kůže a jde-li to snadno. Omývat postižené místo minimálně 15 minut velkým množstvím čisté tekoucí vody, pokud možno vlažné. Nepoužívat rozpouštědla ani ředidla. Nikdy neprovádět neutralizaci. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

**Při styku s okem**

Chránit nezasazené oko. Ihned vyplachovat oči proudem čisté tekoucí vody, pokud možno mírným a vlažným. Rozevřít oční víčka (třeba i násilím). Vyjmout kontaktní čočky, pokud je postižený má, pokračovat ve vyplachování alespoň 15 minut od vnitřního koutku oka k vnějšímu. Nikdy neprovádět neutralizaci. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat odborné lékařské ošetření.

**Při požití**

Nevyvolávat zvracení. Provést pouze výplach dutiny ústní. Podat cca 10 - 20 rozdrcených tablet aktivního uhlí s pitnou vodou, pokud možno vlažnou. Pro výplach dutiny ústní a pití nejsou vhodné sodovky ani minerální vody. Pokud zachraňovaný samovolně zvrací, dbát na to, aby nevdechl zvratky (držet hlavu nízko) a zároveň nepotřásl jinými částmi svého těla nebo těla zachránce. Nikdy nepodávat alkoholické nápoje. Vyhledat lékařskou pomoc.

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

Zdraví škodlivý při požití. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Symptomatická léčba.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Hasicí prášek, CO<sub>2</sub>, pěna a vodní postřik.

**Nevhodná hasiva**

Plný vodní proud. Může dojít k rozšíření požáru.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

V případě požáru zabraňte úniku hasební vody a zbytků produktu do kanalizace a složek životního prostředí (zejména do vodních zdrojů). Shromážděte je odděleně a zneškodněte bezpečným způsobem podle platné legislativy a platných místních předpisů.

Při požáru se mohou uvolňovat toxické plyny - oxidy uhlíku, dusíku, draslíku a produkty nedokonalého spalování.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Datum vydání: 03. 12. 2021  
Datum revize: 02. 02. 2022Číslo produktu: -  
Nahrazuje verzi z: 03. 12. 2021Verze: 1.1  
Strana: 4 z 12Název látky nebo směsi: **Snatch Citrus 16 mg**

Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Při hašení použijte vhodný nezávislý izolační dýchací přístroj a protipožární oblek/protichemický oblek.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte kontaktu s kůží a s očima, používejte vhodné ochranné pomůcky a oděv, viz oddíl 8. Zajistěte přiměřené větrání a zamezte kumulaci prachu a aerosolů. Další ochranná opatření – viz oddíl 7.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte dalšímu úniku produktu do kanalizace a složek životního prostředí (zejména do vodních zdrojů). Pokud tomu nelze zabránit, informujte okamžitě příslušné úřady (policii a hasiče).

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Podle množství uniklého produktu, při malých únicích opatrně smést či mechanicky setřít, při rozsáhlejších únicích vysát průmyslovým vysavačem/odstranit mechanicky. Shromážděte do označených uzavíratelných nádob a zlikvidujte podle oddílu 13. Zbytky spláchněte vodou, zachyťte pro zneškodnění jako odpad. Při odstraňování minimalizovat tvorbu prachu a aerosolů. Vytěrat zasažený prostor.

Je-li poškozen obal, přemístěte obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označte.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8, 13 tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte kontaktu s kůží a s očima, používejte vhodné ochranné pomůcky a oděv, viz oddíl 8. Zajistit přiměřené větrání a zamezit kumulaci prachu a aerosolů. Pokud se přesto prach a aerosoly tvoří, musí být pravidelně odstraňovány.

Dodržovat bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít, nekouřit a nešňupat. Po manipulaci s produktem si vždy umýt ruce. Před vstupem do prostor odpočinku nebo stravování odložit znečištěné ochranné pomůcky. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem, osprchovat se. Zašpiněný oděv vyměnit hned za čistý.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v originálních, dobře uzavřených obalech, na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před přímým slunečním zářením Neskladovat s neslučitelnými materiály: kyseliny, alkálie, silná oxidační a redukční činidla.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz pododdíl 1.2.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Limity v pracovním prostředí

##### 8.1.1.1 Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění

Nikotin (CAS 54-11-5):

PEL - 0,5 mg/m<sup>3</sup>, NPK-P - 2,5 mg/m<sup>3</sup>.

Poznámka: D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.

Datum vydání: 03. 12. 2021  
Datum revize: 02. 02. 2022Číslo produktu: -  
Nahrazuje verzi z: 03. 12. 2021Verze: 1.1  
Strana: 5 z 12Název látky nebo směsi: **Snatch Citrus 16 mg**Glycerol, mlha (CAS 56-81-5):PEL - 10 mg/m<sup>3</sup>, NPK-P - 15 mg/m<sup>3</sup>.Uhličitany a hydrogenuhličitany sodný a draselný (CAS 144-55-8):PEL - 5 mg/m<sup>3</sup>, NPK-P - 10 mg/m<sup>3</sup>.

Poznámka:

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

V - vdechovatelná frakce aerosolu.

**8.1.1.2 Expoziční limity na pracovišti dle směrnice č. 2006/15/ES**Nikotin (CAS 54-11-5):Limitní hodnoty - 8 hod. = 0,5 mg/m<sup>3</sup>.

Poznámka: Možnost závažného pronikání kůží.

**8.1.2 Sledovací postupy**

Zajistit plnění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění a plnit povinnosti v něm obsažené.

**8.1.3 Biologické limitní hodnoty**

Nejsou stanoveny ani v ČR, ani v EU.

**8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC****(R)-p-mentha-1,8-dien**

CAS 5989-27-5

**DNEL**

Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	66,7 mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	9,5 mg/kg/den
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	16,6 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	4,8 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	4,8 mg/kg/den

**PNEC**

Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	Čistírný odpadních vod (ČOV)	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
14 µg/l	1,4 µg/l	nestanoveno	1,8 mg/l	3,85 mg/kg	0,385 mg/kg	nestanoveno	0,763 mg/kg	133 mg/kg potravy

**8.2 Omezování expozice****8.2.1 Omezování expozice pracovníků**

Zajistěte dostatečné větrání na pracovišti pro dodržení stanovených expozičních limitů pro danou látku. Dbejte bezpečnostních opatření pro práci s chemikáliemi. Stupeň účinnosti osobních ochranných prostředků závisí mimo jiného na koncentraci látky na pracovišti, teplotě, doby expozice, druhu vykonávané práce, úrovni větrání a koncentraci produktu.

**8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky****Ochrana dýchacích cest**

Není nutná v případě dodržení expozičních limitů, a pokud nedochází k tvorbě prachu a aerosolů. Pokud by byly překročeny

Datum vydání: 03. 12. 2021  
Datum revize: 02. 02. 2022Číslo produktu: -  
Nahrazuje verzi z: 03. 12. 2021Verze: 1.1  
Strana: 6 z 12Název látky nebo směsi: **Snatch Citrus 16 mg**

<i>Ochrana rukou</i>	expoziční limity nebo v případě tvorby prachu a aerosolů, použít respirátor, polomasku nebo celoobličejovou masku s prachovým filtrem, při intenzivním či delším zatížení, havárii nebo požáru se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší.
<i>Ochrana očí a obličeje</i>	Není nutná při běžném použití. Při déletrvajícím nebo opakovaném kontaktu s pokožkou použijte ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím (např. z butylkaučuku nebo nitrilkaučuku).
<i>Ochrana kůže</i>	Není nutná při běžném použití. Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici, např. ochranný pracovní oděv a obuv, zástěra, atd.

Při práci nejíst, nepít, nekouřit a nešňupat. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem a osprchovat se. Použít ochranný krém. Znečištěný oděv a obuv před opětovným použitím vyčistit.

**8.2.3 Omezování expozice životního prostředí**

Zabránit úniku látky do složek životního prostředí. Dodržet emisní limity.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

<b>Skupenství</b>	pevné
<b>Barva</b>	bílá
<b>Zápach</b>	charakteristický
<b>Bod tání/bod tuhnutí</b>	nestanoveno
<b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	175,5 - 176 °C (763 mm Hg) – CAS 5989-27-5
<b>Hořlavost</b>	nemá významné hořlavé vlastnosti
<b>Meze výbušnosti</b>	<i>dolní</i> nevztahuje se <i>horní</i> nevztahuje se
<b>Bod vzplanutí</b>	nevztahuje se
<b>Teplota samovznícení</b>	nevztahuje se
<b>Teplota rozkladu</b>	nevztahuje se
# <b>pH (při 22 °C)</b>	7,88 (OECD 122)
<b>Kinematická viskozita</b>	nevztahuje se
<b>Rozpustnost</b>	rozpustný ve vodě
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</b>	nevztahuje se
<b>Tlak páry</b>	nevztahuje se
<b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>	nestanoveno
<b>Relativní hustota páry</b>	nevztahuje se
<b>Charakteristiky částic</b>	směs neobsahuje nanoformy látek

**9.2 Další informace**

Datum vydání: 03. 12. 2021  
Datum revize: 02. 02. 2022Číslo produktu: -  
Nahrazuje verzi z: 03. 12. 2021Verze: 1.1  
Strana: 7 z 12Název látky nebo směsi: **Snatch Citrus 16 mg**

Neuvedeno.

**9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Směs není klasifikována jako výbušnina ani jako oxidant.

**9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti**

Směs neobsahuje látky, které by byly prekurzory výbušnin dle nařízení (EU) č. 2019/1148.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Při běžných podmínkách je produkt stabilní. K nebezpečným reakcím nedochází.

**10.2 Chemická stabilita**

Produkt je za dodržení doporučených podmínek nakládání, použití a skladování stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Produkt je za dodržení doporučených podmínek nakládání, použití a skladování stabilní.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chraňte před přímým slunečním zářením.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Kyseliny, alkálie, silná oxidační a redukční činidla.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

akutně toxický při požití, kat. 4

*- LD<sub>50</sub> orálně, potkan (mg/kg)*

data pro směs nejsou k dispozici

- > 2 000 (samice, OECD 423) - CAS 5989-27-5
- odhad akutní toxicity (ATE) = 5 - CAS 54-11-5

*- LD<sub>50</sub> dermálně (mg/kg)*

data pro směs nejsou k dispozici

- odhad akutní toxicity (ATE) = 70 – CAS 54-11-5

*- LC<sub>50</sub> inhalačně (mg/l)*

data pro směs nejsou k dispozici

- odhad akutní toxicity (ATE, prach/mlha) = 0,19 - CAS 54-11-5

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- dle starších studií vykazuje slabou dráždivost (králík, OECD 404) - CAS 5989-27-5

**Vážné poškození očí/podráždění očí**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- není iritant pro oči (králík, OECD 405) - CAS 5989-27-5

**Senzibilizace dýchacích cest/kůže**

obsahuje pepermintový olej (přírodní) a d-limonen, může vyvolat alergickou reakci



Datum vydání: 03. 12. 2021  
Datum revize: 02. 02. 2022Číslo produktu: -  
Nahrazuje verzi z: 03. 12. 2021Verze: 1.1  
Strana: 8 z 12Název látky nebo směsi: **Snatch Citrus 16 mg****Mutagenita v zárodečných buňkách**

- může vyvolat alergickou kožní reakci (myš, OECD 429) - CAS 5989-27-5

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- negativní (OECD 476) - CAS 5989-27-5

**Karcinogenita**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- NOAEL  $\geq$  250 -  $\leq$  500 mg/kg/den (myš, samec, orálně, OECD 451) - CAS 5989-27-5
- NOAEL  $\geq$  500 -  $\leq$  1 000 mg/kg/den (myš, samice, orálně, OECD 451) - CAS 5989-27-5

**Toxicita pro reprodukci**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- NOAEL = 500 mg/kg/den (myš, samec, orálně, generace P0, OECD 408) - CAS 5989-27-5

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- NOAEL = 825 mg/kg/den (potkan, samec, orálně, OECD 407) - CAS 5989-27-5
- NOAEL = 1 650 mg/kg/den (potkan, samice, orálně, OECD 407) - CAS 5989-27-5

**Nebezpečnost při vdechnutí**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

**11.2. Informace o další nebezpečnosti****11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Směs ani její složky nespĺňují kritéria dle nařízení (EU) č. 2017/2100, (EU) č. 2018/605.

**11.2.2 Další informace**

Viz oddíl 2 a 4.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Ryby**

data pro směs nejsou k dispozici

LC<sub>50</sub>, 96 hod., Pimephales promelas: 720 µg/l (OECD 203) - CAS 5989-27-5

NOEC, 8 d., Pimephales promelas: 0,37 mg/l (OECD 212) - CAS 5989-27-5

**Korýši**

data pro směs nejsou k dispozici

EC<sub>50</sub>, 48 hod., Daphnia magna: 0,307 mg/l (OECD 202) - CAS 5989-27-5EC<sub>10</sub>, 21 d., Daphnia magna: 153 µg/l (OECD 211) - CAS 5989-27-5**Řasy**

data pro směs nejsou k dispozici

EC<sub>50</sub>, 72 hod., Pseudokirchneriella subcapitata: 0,32 mg/l (OECD 201) - CAS 5989-27-5EC<sub>10</sub>, 72 hod., Pseudokirchneriella subcapitata: 0,174 mg/l (OECD 201) - CAS 5989-27-5



Datum vydání: 03. 12. 2021  
Datum revize: 02. 02. 2022Číslo produktu: -  
Nahrazuje verzi z: 03. 12. 2021Verze: 1.1  
Strana: 9 z 12Název látky nebo směsi: **Snatch Citrus 16 mg**

**Vodní rostliny** data pro směs nejsou k dispozici

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Nestanoveno pro směs.

Snadno biologicky odbouratelný: 71,4 % za 28 dní (OECD 301 B) - CAS 5989-27-5.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Nestanoveno pro směs.

BCF = 690,1 l/kg (mokrý váhy, vypočteno, QSAR) – CAS 5989-27-5.

**12.4 Mobilita v půdě**

Nestanoveno pro směs.

Koc = 2 413 (t = 20 °C, vypočteno, QSAR) – CAS 5989-27-5.

**12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB**

Směs ani její složky nesplňují kritéria dle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Směs ani její složky nesplňují kritéria dle nařízení (EU) č. 2017/2100, (EU) č. 2018/605.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Směs ani její složky nejsou uvedeny v nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Vhodné metody pro odstraňování látky a znečištěného obalu**

Odstranit dle platných evropských a národních předpisů. Nikdy neodstraňujte spláchnutím do kanalizace! Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte osvědčené likvidační firmě. Za zařazení odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu.

Možný kód odpadu:

16 05 08\* - Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky.

20 03 99 - Komunální odpady jinak blíže neurčené.

**Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady**

Označení dle Přílohy III směrnice 2008/98/ES:

HP 6 - „Akutní toxicita“.

HP 14 - „Ekotoxický“.

**Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady**

Nemísit s neslučitelnými materiály (viz odd. 10).

**Právní předpisy o odpadech**

Směrnice 2008/98/ES

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

Datum vydání: 03. 12. 2021  
Datum revize: 02. 02. 2022Číslo produktu: -  
Nahrazuje verzi z: 03. 12. 2021Verze: 1.1  
Strana: 10 z 12Název látky nebo směsi: **Snatch Citrus 16 mg**

Produkt není klasifikován jako nebezpečný z hlediska přepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

**14.1 UN číslo nebo ID číslo**

není

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

- ADR/RID	není
- ostatní přeprava	není

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

není

**14.4 Obalová skupina**

není

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí při přepravě

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

není

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

není relevantní

**14.8 Další údaje****ADR/RID**

- klasifikační kód	není
- bezpečnostní značka	není
- identifikační číslo nebezpečnosti	není
- omezení pro tunely	- (ADR), - (RID)

**IMDG**

- pokyny pro případ požáru/úniku	není
----------------------------------	------

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení č. 1907/2006/ES, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek  
Nařízení č. 1272/2008/ES, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí  
Nařízení č. 2019/1148/EU, o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání  
Nařízení č. 2019/1021/EU, o perzistentních organických znečišťujících látkách  
Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci  
Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi  
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce  
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví

Datum vydání: 03. 12. 2021

Číslo produktu: -

Verze: 1.1

Datum revize: 02. 02. 2022

Nahrazuje verzi z: 03. 12. 2021

Strana: 11 z 12

Název látky nebo směsi: **Snatch Citrus 16 mg**

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace****Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize**

Aktualizace na základě nových informací. Změny označeny symbolem #.

**Klíč nebo legenda ke zkratkám**

Acute Tox. 2	Akutní toxicita, kat. 2
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kat. 4
Aquatic Acute 1	Akutní toxicita pro vodní prostředí, kat. 1
Aquatic Chronic 1	Chronická toxicita pro vodní prostředí, kat. 1
Aquatic Chronic 2	Chronická toxicita pro vodní prostředí, kat. 2
Aquatic Chronic 3	Chronická toxicita pro vodní prostředí, kat. 3
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kat. 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kat. 2
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, kat. 3
Skin Irrit 2	Dráždivost pro kůži, kat. 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kat. 1
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kat. 1B
DNEL	Odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Derived No Effect Level)
PNEC	Odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Predicted No Effect Concentration)
PEL	Přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
NOEC	Koncentrace, při které nebyl pozorován škodlivý účinek (No Observed Effect Concentration)
NOAEL	Dávka při které ještě nebyl pozorován škodlivý účinek (No-Observed Adverse Effect Level)
CLP	Nařízení č. 1272/2008/EC
REACH	Nařízení č 1907/2006/EC
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
IMDG	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
IMO	Mezinárodní námořní organizace (International Maritime Organization)
ICAO/IATA	Pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží
LC <sub>50</sub>	Letální koncentrace, při níž zemře 50 % testovaných jedinců
LD <sub>50</sub>	Letální dávka, při níž zemře 50 % testovaných jedinců
EC <sub>50</sub>	Účinná koncentrace látky, která způsobí 50 % maximální reakce
EC <sub>10</sub>	Účinná koncentrace látky, která způsobí 10 % maximální reakce

Datum vydání: 03. 12. 2021  
Datum revize: 02. 02. 2022Číslo produktu: -  
Nahrazuje verzi z: 03. 12. 2021Verze: 1.1  
Strana: 12 z 12Název látky nebo směsi: **Snatch Citrus 16 mg**

PBT	Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
SVHC	Látky vzbuzující mimořádné obavy (Substances of Very High Concern)

**Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat**

Státní a evropská legislativa, registrační dokumentace složky, databáze MedisAlarm, odborná literatura.

**Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, pokynů pro bezpečné zacházení**

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H300	Při požití může způsobit smrt.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
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.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje pepmintový olej (přírodní) a d-limonen. Může vyvolat alergickou reakci.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103	Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou.
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P301+P312	<b>PŘI POŽITÍ:</b> Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P330	Vypláchněte ústa.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

**Pokyny pro školení**

Dle bezpečnostního listu.

**Další informace**

Klasifikace dle údajů od výrobce. Směs klasifikována pomocí výpočtových metod dle nařízení CLP. Používejte jen pro účely označené výrobcem, zamezte zdravotním a environmentálním rizikům.

Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.