

Datum vydání: 16. 09. 2020
Datum revize: 22. 10. 2021Číslo produktu: -
Nahrazuje verzi z: 11. 05. 2021Verze: 3.0
Strana: 1 z 13Název látky nebo směsi: **Snatch Forrest Fruits 16 mg****ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**Název **Snatch Forrest Fruits 16 mg**

Popis směsi Směs organických látek.

UFI WH20-G0HV-0008-0589

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 situacePodrobnosti 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**

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.

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.

pokyny pro bezpečné zacházení

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

Datum vydání: 16. 09. 2020
Datum revize: 22. 10. 2021Číslo produktu: -
Nahrazuje verzi z: 11. 05. 2021Verze: 3.0
Strana: 2 z 13Název látky nebo směsi: **Snatch Forrest Fruits 16 mg**

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.
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.
EUH208 - Obsahuje furaneol. Může vyvolat alergickou reakci.

doplňující informace na štítku

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 - 1,6	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Chronic 2; H411
Ethyl-acetát	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5	01-2119475103-46-XXXX	< 0,09	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on; Furaneol	3658-77-3 222-908-8 neuveďeno	01-2120754473-52-XXXX	< 0,05	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318

* Odhad akutní toxicity (ATE) 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 prochladnutí. 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 odbornou lékařskou pomoc.

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 nevedchl zvratky (držet hlavu nízko) a zároveň nepotřísnil jiné části 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 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, CO₂, 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

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

Datum vydání: 16. 09. 2020
Datum revize: 22. 10. 2021Číslo produktu: -
Nahrazuje verzi z: 11. 05. 2021Verze: 3.0
Strana: 4 z 13Název látky nebo směsi: **Snatch Forrest Fruits 16 mg**

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/m³, NPK-P - 2,5 mg/m³.

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

Ethylacetát (CAS 141-78-6):

PEL - 700 mg/m³, NPK-P – 900 mg/m³.

Poznámka: I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

Glycerol, mlha (CAS 56-81-5):

PEL - 10 mg/m³, NPK-P - 15 mg/m³.

Datum vydání: 16. 09. 2020
 Datum revize: 22. 10. 2021

 Číslo produktu: -
 Nahrazuje verzi z: 11. 05. 2021

 Verze: 3.0
 Strana: 5 z 13

 Název látky nebo směsi: **Snatch Forrest Fruits 16 mg**
Uhličitany a hydrogenuhličitany sodný a draselný (CAS 144-55-8):

 PEL - 5 mg/m³, NPK-P - 10 mg/m³.

Poznámka:

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

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/m³.

Poznámka: Možnost závažného pronikání kůží.

Ethylacetát (CAS 141-78-6):

 Limitní hodnoty - 8 hod. = 734 mg/m³; 200 ppm.

 Limitní hodnoty - krátkodobá expozice = 1 468 mg/m³; 400 ppm.

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

Ethyl-acetát							CAS: 141-78-6		
DNEL									
Oblast použití	Způsob podání	Účinek		Doba expozice	Hodnota				
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky		Dlouhodobá	734 mg/m ³				
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky		Akutní/Krátkodobá	1 468 mg/m ³				
Pracovníci	Inhalačně	Lokální účinky		Dlouhodobá	734 mg/m ³				
Pracovníci	Inhalačně	Lokální účinky		Akutní/Krátkodobá	1 468 mg/m ³				
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky		Dlouhodobá	63 mg/kg/den				
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky		Dlouhodobá	367 mg/m ³				
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky		Akutní/Krátkodobá	734 mg/m ³				
Spotřebitelé	Inhalačně	Lokální účinky		Dlouhodobá	367 mg/m ³				
Spotřebitelé	Inhalačně	Lokální účinky		Akutní/Krátkodobá	734 mg/m ³				
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky		Dlouhodobá	37 mg/kg/den				
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky		Dlouhodobá	4,5 mg/kg/den				
PNEC									
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	Čistírný odpadních vod (ČOV)	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec	
0,24 mg/l	0,024 mg/l	1,65 mg/l	650 mg/l	1,15 mg/kg	0,115 mg/kg	nesta-noveno	0,148 mg/kg	0,2 g/kg potravy	
4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on							CAS: 3658-77-3		

Datum vydání: 16. 09. 2020
Datum revize: 22. 10. 2021Číslo produktu: -
Nahrazuje verzi z: 11. 05. 2021Verze: 3.0
Strana: 6 z 13Název látky nebo směsi: **Snatch Forrest Fruits 16 mg****DNEL a PNEC** - data nejsou k dispozici**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 koncentračních limitů, a pokud nedochází k tvorbě prachu a aerosolů. Pokud by byly překročeny 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.

Ochrana rukou Není nutná při běžném použití. Při déletrvajícím nebo opakovaném kontaktu s pokožkou použijte ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím (např. z butylkaučuku nebo nitrilkaučuku).

Ochrana očí a obličeje Není nutná při běžném použití. V případě možnosti zasažení očí používejte dobře těsnící ochranné brýle.

Ochrana kůže Není nutná při běžném použití. Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozice, 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**

Skupenství	pevné
Barva	bílá
Zápach	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	77,1 °C – CAS 141-78-6
Hořlavost	nemá významné hořlavé vlastnosti
Meze výbušnosti	dolní nevztahuje se horní nevztahuje se
Bod vzplanutí	nevztahuje se
Teplota samovznícení	nevztahuje se
Teplota rozkladu	nevztahuje se
pH (při 22 °C)	10,20 (OECD 122)

Datum vydání: 16. 09. 2020
Datum revize: 22. 10. 2021Číslo produktu: -
Nahrazuje verzi z: 11. 05. 2021Verze: 3.0
Strana: 7 z 13Název látky nebo směsi: **Snatch Forrest Fruits 16 mg**

Kinematická viskozita	nevztahuje se
Rozpustnost	rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	nevztahuje se
Tlak páry	nevztahuje se
Hustota a/nebo relativní hustota	nestanoveno
Relativní hustota páry	nevztahuje se
Charakteristiky částic	směs neobsahuje nanoformy látek

9.2 Další informace

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 není prekurzorem 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 ₅₀ orálně (mg/kg)	data pro směs nejsou k dispozici <ul style="list-style-type: none">• 4 934 (králík, OECD 401) - CAS 141-78-6• 1 660 (potkan, OECD 401) - CAS 3658-77-3• odhad akutní toxicity (ATE) = 5 - CAS 54-11-5
- LD ₅₀ dermálně, králík (mg/kg)	data pro směs nejsou k dispozici <ul style="list-style-type: none">• > 20 000 (samec, exp. studie) - CAS 141-78-6

Datum vydání: 16. 09. 2020
Datum revize: 22. 10. 2021Číslo produktu: -
Nahrazuje verzi z: 11. 05. 2021Verze: 3.0
Strana: 8 z 13Název látky nebo směsi: **Snatch Forrest Fruits 16 mg***- LC₅₀ inhalačně (mg/l)*

- odhad akutní toxicity (ATE) = 70 – CAS 54-11-5
data pro směs nejsou k dispozici

Žíravost/dráždivost pro kůži

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

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- není iritant pro kůži (králík, exp. studie) - CAS 141-78-6
- způsobuje těžké poleptání kůže (rekonstruovaná lidská epidermis, OECD 431) - CAS 3658-77-3

Vážné poškození očí/podráždění očí

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- způsobuje vážné podráždění očí (králík, OECD 405) - CAS 141-78-6
- způsobuje vážné poškození očí (kuře, OECD 438) - CAS 3658-77-3

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

obsahuje furaneol, může vyvolat alergickou reakci

- není senzibilizující pro kůži (morče, OECD 406) - CAS 141-78-6
- může vyvolat alergickou kožní reakci (myš, OECD 429) - CAS 3658-77-3

Mutagenita v zárodečných buňkách

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- negativní (OECD 471, 474) - CAS 141-78-6
- negativní (OECD 476, 478) - CAS 3658-77-3

Karcinogenita

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- LOAEL = 388,85 mg/kg/den (potkan, samec, orálně, OECD 451) - CAS 3658-77-3
- LOAEL = 389,28 mg/kg/den (potkan, samice, orálně, OECD 451) - CAS 3658-77-3

Toxicita pro reprodukci

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- NOAEL = 20 700 mg/kg/den (myš, orálně, generace P0 a F2, OECD 416) - CAS 141-78-6
- NOAEL = 13 800 mg/kg/den (myš, orálně, generace F1, OECD 416) - CAS 141-78-6
- NOAEL = 26 400 mg/kg/den (myš, generace F1, read-across) - CAS 141-78-6
- NOAEL = 30 400 mg/m³ (potkan, inhalačně, mateřská toxicita, OECD 414) - CAS 141-78-6
- NOAEL = 38 000 mg/m³ (potkan, inhalačně, vývojová toxicita, OECD 414) - CAS 141-78-6
- NOAEL = 1 000 mg/kg/den (potkan, orálně, samec, generace P0, OECD 478) – CAS 3658-77-3

Toxicita pro specifické cílové orgány –

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci

Datum vydání: 16. 09. 2020
Datum revize: 22. 10. 2021Číslo produktu: -
Nahrazuje verzi z: 11. 05. 2021Verze: 3.0
Strana: 9 z 13Název látky nebo směsi: **Snatch Forrest Fruits 16 mg****jednorázová expozice**

splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- NOAEL = 900 mg/kg/den (potkan, orálně, EPA OTS 795.2600) - CAS 141-78-6
- NOAEL = 1,28 mg/l (potkan, inhalačně, 90 d., EPA OTS 798.2450) - CAS 141-78-6
- NOAEL ≥ 386 mg/kg/den (potkan, samec, orálně, OECD 408) - CAS 3658-77-3
- NOAEL ≥ 391,4 mg/kg/den (potkan, samice, orálně, OECD 408) - CAS 3658-77-3

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**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Ryby

data pro směs nejsou k dispozici

EC₅₀, 96 hod., Pimephales promelas: 220 mg/l (US EPA, metoda E03-05) - CAS 141-78-6

NOEC, 32 d., Pimephales promelas: < 9,65 mg/l (OECD 210) - CAS 141-78-6

NOEC, 32 d., Pimephales promelas: > 75,6 mg/l (OECD 210) - CAS 141-78-6

Korýši

data pro směs nejsou k dispozici

EC₅₀, 48 hod., Daphnia magna: 6,8 mg/l (OECD 202) - CAS 3658-77-3

NOEC, 21 d., Daphnia magna: 2,4 mg/l (OECD 211) - CAS 141-78-6

Řasy

data pro směs nejsou k dispozici

EC₅₀, 72 hod., Desmodesmus subspicatus: 194,03 mg/l (OECD 201) - CAS 3658-77-3EC₁₀, 72 hod., Desmodesmus subspicatus: 7,2 mg/l (OECD 201) - CAS 3658-77-3

NOEC, 72 hod., Desmodesmus subspicatus: > 100 mg/l (OECD 201) - CAS 141-78-6

Vodní rostliny data pro směs nejsou k dispozici**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Nestanoveno pro směs.

Snadno biologicky odbouratelný: 69 % za 20 dní (spotřeba O₂, experimentální studie) - CAS 141-78-6.**12.3 Bioakumulační potenciál**

Nestanoveno pro směs.

BCF = 30 (Leuciscus idus melanotus, experimentální studie) - CAS 141-78-6.

12.4 Mobilita v půdě

Nestanoveno pro směs.

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

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

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs ani její složky nespĺňují 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 zařídění 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“.

Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady

Nemisit 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

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/třidy nebezpečnosti pro přepravu

není

14.4 Obalová skupina

není

Datum vydání: 16. 09. 2020
Datum revize: 22. 10. 2021Číslo produktu: -
Nahrazuje verzi z: 11. 05. 2021Verze: 3.0
Strana: 11 z 13Název látky nebo směsi: **Snatch Forrest Fruits 16 mg****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
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

Datum vydání: 16. 09. 2020
Datum revize: 22. 10. 2021Číslo produktu: -
Nahrazuje verzi z: 11. 05. 2021Verze: 3.0
Strana: 12 z 13Název látky nebo směsi: **Snatch Forrest Fruits 16 mg**

Acute Tox. 2	Akutní toxicita, kat. 2
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kat. 4
Aquatic Chronic 2	Chronická toxicita pro vodní prostředí, kat. 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kat. 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kat. 2
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kat. 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kat. 3
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, kat. 1B
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kat. 1A
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)
# LOAEL	Dávka při které byl pozorován škodlivý účinek (Lowest 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 ₅₀	Letální koncentrace, při níž zemře 50 % testovaných jedinců
# LD ₅₀	Letální dávka, při níž zemře 50 % testovaných jedinců
# EC ₅₀	Účinná koncentrace látky, která způsobí 50 % maximální reakce
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 látek, databáze MedisAlarm, odborná literatura.

Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, pokynů pro bezpečné zacházení

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H300	Při požití může způsobit smrt.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

Datum vydání: 16. 09. 2020
Datum revize: 22. 10. 2021Číslo produktu: -
Nahrazuje verzi z: 11. 05. 2021Verze: 3.0
Strana: 13 z 13Název látky nebo směsi: **Snatch Forrest Fruits 16 mg**

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.
# EUH208	Obsahuje furaneol. 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.
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.

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, zamezíte 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.