

Datum vydání: 12. 05. 2022

Číslo produktu: -

Verze: 1.1

Datum revize: 25. 05. 2022

Nahrazuje verzi z: 12. 05. 2022

Strana: 1 z 10

Název látky nebo směsi: **MOTI PIIN - Wild Berries 10 mg****ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| # Název     | <b>MOTI PIIN - Wild Berries 10 mg</b> |
| Popis směsi | Směs organických látek.               |
| UFI         | VV00-V0EC-900X-EY72                   |

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

|                      |  |
|----------------------|--|
| Určená použití       | Náplň do jednorázových elektronických cigaret.   |
| 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**

**DanCzek Teplice a.s.**  
Tolstého 474/1  
415 03 Teplice  
Česká republika  
tel: +420 731 697 772  
adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: schwarzing@dancczek.com

**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**

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**

Zdravý 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 – Zdravý škodlivý při požití.

*pokyny pro bezpečné zacházení*

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

Datum vydání: 12. 05. 2022  
Datum revize: 25. 05. 2022Číslo produktu: -  
Nahrazuje verzi z: 12. 05. 2022Verze: 1.1  
Strana: 2 z 10Název látky nebo směsi: **MOTI PIIN - Wild Berries 10 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: Okamžitě 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* Žádné povinné doplňující informace dle nařízení CLP nejsou  
vyžádány.

### 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<br>Číslo ES<br>Indexové číslo | Registrační číslo | Obsah<br>% hm. | Klasifikace<br>dle 1272/2008/ES   |
|----------------|---|-------------------|----------------|---|
| Nikotin (ISO)* | 54-11-5<br>200-193-3<br>614-001-00-4    | není registrováno | < 1,5          | Acute Tox. 2; H300<br>Acute Tox. 2; H310<br>Acute Tox. 2; H330<br>Aquatic Chronic 2; H411 |

\* 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 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, a mýdlem. Nepoužívat rozpouštědla ani ředidla. Nikdy neprovádět neutralizaci. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

#### Při styku s okem

Datum vydání: 12. 05. 2022  
Datum revize: 25. 05. 2022Číslo produktu: -  
Nahrazuje verzi z: 12. 05. 2022Verze: 1.1  
Strana: 3 z 10Název látky nebo směsi: **MOTI PIIN - Wild Berries 10 mg**

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 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 nepotřísnil jiné části svého těla nebo těla zachránce. Nikdy nepodávat alkoholické nápoje. Vyhledat lékařskou pomoc.

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

Zdravý škodlivý při požití.

Při kontaktu s kůží a očima může způsobovat: zarudnutí, suchost, svědění, podráždění, slzení očí.

Při požití či vdechnutí může způsobovat: závratě, křeče, nevolnost, zvracení, problémy s dýcháním.

Při požití či vdechnutí velkého množství může způsobovat: bolest hlavy, závratě, průjem, pocení, slinění, pocit pálení sliznic, tachykardie, hypertenze, poruchy dýchacího ústrojí.

**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, oxidy dusíku 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 přiměřené větrání a zamezte kumulaci par 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**

Datum vydání: 12. 05. 2022

Číslo produktu: -

Verze: 1.1

Datum revize: 25. 05. 2022

Nahrazuje verzi z: 12. 05. 2022

Strana: 4 z 10

Název látky nebo směsi: **MOTI PIIN - Wild Berries 10 mg**

Podle množství uniklého produktu, při velkých únicích produkt nejdříve zahradit hrází a následně odčerpát nebo při malých únicích setřít či absorbovat vhodným inertním absorpčním materiálem (např. netkanou textilií, vermikulit, suchý písek), shromáždit do označených uzavíratelných nádob a odstranit podle oddílu 13. Zbytky spláchnout vodou, zachytit pro zneškodnění jako odpad. Při odstraňování minimalizovat tvorbu par a aerosolů. Vytřepat 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

Zamezit kontaktu s kůží a s očima, používat vhodné ochranné pomůcky a oděv, viz oddíl 8. Zajistit přiměřené větrání a zamezit kumulaci par a aerosolů. Pokud se přesto páry 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 a vysokými teplotami. 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.

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

PEL - 10 mg/m<sup>3</sup>, NPK-P - 15 mg/m<sup>3</sup>.

##### 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.

Datum vydání: 12. 05. 2022  
Datum revize: 25. 05. 2022Číslo produktu: -  
Nahrazuje verzi z: 12. 05. 2022Verze: 1.1  
Strana: 5 z 10Název látky nebo směsi: **MOTI PIIN - Wild Berries 10 mg****8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC**

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 expozičních limitů, a pokud nedochází k tvorbě par a aerosolů. Pokud by byly překročeny expoziční limity nebo v případě tvorby par a aerosolů, použít respirátor, polomasku nebo celoobličejovou masku, 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 použijte dobře těsnící ochranné brýle.

**Ochrana kůže** 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>   | kapalné – olejnatá kapalina                          |
| <b>Barva</b>  | žlutá  |
| <b>Zápach</b>   | charakteristický                                     |
| <b>Bod tání/bod tuhnutí</b>                                 | nestanoveno  |
| <b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b> | 160 – 180 °C   |
| <b>Hořlavost</b>  | nestanoveno  |
| <b>Meze výbušnosti</b>                                      | <b>dolní</b> nestanoveno<br><b>horní</b> nestanoveno |
| <b>Bod vzplanutí</b>  | > 100 °C (uzavřený kelímek)                          |
| <b>Teplota samovznícení</b>                                 | produkt není schopen samovznícení                    |
| <b>Teplota rozkladu</b>                                     | nevztahuje se  |
| <b>pH (při 25 °C)</b>                                       | 5,55 (c = 10 g/l)                                    |

Datum vydání: 12. 05. 2022

Číslo produktu: -

Verze: 1.1

Datum revize: 25. 05. 2022

Nahrazuje verzi z: 12. 05. 2022

Strana: 6 z 10

Název látky nebo směsi: **MOTI PIIN - Wild Berries 10 mg**

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>Kinematická viskozita</b>  | nestanoveno                     |
| <b>Dynamická viskozita (při 25 °C)</b>                              | 160 mPa.s                       |
| <b>Rozpustnost</b>  | mísitelný s vodou               |
| <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</b> | nevztahuje se                   |
| <b>Tlak páry</b>  | nestanoveno                     |
| <b>Relativní hustota (při 25 °C)</b>                                | 1,1388                          |
| <b>Relativní hustota páry</b>                                       | nestanoveno                     |
| <b>Charakteristiky částic</b>                                       | 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 a vysokými teplotami.

### 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

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Akutní toxicita</b>              | akutně toxický při požití, kat. 4   |
| - LD <sub>50</sub> orálně (mg/kg)   | data pro směs nejsou k dispozici<br>• odhad akut. toxicity (ATE) = 5 – nikotin  |
| - LD <sub>50</sub> dermálně (mg/kg) | data pro směs nejsou k dispozici<br>• odhad akut. toxicity (ATE) = 70 - nikotin |

Datum vydání: 12. 05. 2022  
Datum revize: 25. 05. 2022Číslo produktu: -  
Nahrazuje verzi z: 12. 05. 2022Verze: 1.1  
Strana: 7 z 10Název látky nebo směsi: **MOTI PIIN - Wild Berries 10 mg***- LC<sub>50</sub> inhalačně (mg/l)*

data pro směs nejsou k dispozici

- odhad akut. toxicity (ATE, prach/mlha) = 0,19 - nikotin

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

**Vážné poškození očí/podráždění očí**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

**Senzibilizace dýchacích cest/kůže**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

**Karcinogenita**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

**Toxicita pro reprodukci**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

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

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

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

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

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

Nestanoveno pro směs.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Nestanoveno pro směs.

**12.4 Mobilita v půdě**

Nestanoveno pro směs.

**12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB**

Datum vydání: 12. 05. 2022  
 Datum revize: 25. 05. 2022

 Číslo produktu: -  
 Nahrazuje verzi z: 12. 05. 2022

 Verze: 1.1  
 Strana: 8 z 10

 Název látky nebo směsi: **MOTI PIIN - Wild Berries 10 mg**

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 zatřídění odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu.

Možný kód odpadu:

16 03 05\* - Organické odpady obsahující nebezpečné látky.

16 03 06 - Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05.

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/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není

### 14.4 Obalová skupina

není

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí



Datum vydání: 12. 05. 2022

Číslo produktu: -

Verze: 1.1

Datum revize: 25. 05. 2022

Nahrazuje verzi z: 12. 05. 2022

Strana: 9 z 10

Název látky nebo směsi: **MOTI PIIN - Wild Berries 10 mg**

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**

Změny v rámci revize předchozí verze byly označeny symbolem #.

**Klíč nebo legenda ke zkratkám**

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| Acute Tox. 2 | Akutní toxicita, kat. 2 |
| Acute Tox. 4 | Akutní toxicita, kat. 4 |

Datum vydání: 12. 05. 2022  
Datum revize: 25. 05. 2022Číslo produktu: -  
Nahrazuje verzi z: 12. 05. 2022Verze: 1.1  
Strana: 10 z 10Název látky nebo směsi: **MOTI PIIN - Wild Berries 10 mg**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 2 | Chronická toxicita pro vodní prostředí, kat. 2   |
| 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   |
| 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  |
| 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, databáze MedisAlarm, odborná literatura, bezpečnostní list výrobce.

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

|           |  |
|-----------|--|
| H300      | Při požití může způsobit smrt.   |
| H302      | Zdraví škodlivý při požití.  |
| H310      | Při styku s kůží může způsobit smrt.   |
| H330      | Při vdechování může způsobit smrt.   |
| H411      | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  |
| 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: Okamžitě 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.