

Datum vydání: 04. 04. 2022
Datum revize: 25. 05. 2022Číslo produktu: -
Nahrazuje verzi z: 12. 05. 2022Verze: 1.2
Strana: 1 z 11Název látky nebo směsi: **MOTI PIIN 2 - Tropical Storm 20 mg****ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

# Název	MOTI PIIN 2 - Tropical Storm 20 mg
Popis směsi	Směs organických látek.
UFI	J800-A0KK-500G-TK4M

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: schwarzingер@danczek.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. 3; H301**

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

Toxický při požití.

2.2 Prvky označení

výstražné symboly nebezpečnosti



signální slovo

Nebezpečí

složky směsi k uvedení na etiketě

Obsahuje: nikotin.

standardní věty o nebezpečnosti

H301 - Toxický při požití.

Datum vydání: 04. 04. 2022
Datum revize: 25. 05. 2022Číslo produktu: -
Nahrazuje verzi z: 12. 05. 2022Verze: 1.2
Strana: 2 z 11Název látky nebo směsi: **MOTI PIIN 2 - Tropical Storm 20 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.
P301+P310 - 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 Číslo ES Indexové číslo	Registrační číslo	Obsah % hm.	Klasifikace dle 1272/2008/ES
2-Methylhexanová kyselina	4536-23-6 224-883-9 neuveďeno	není registrováno	< 5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
2-Isopropyl-N,2,3- trimethylbutyramid	51115-67-4 256-974-4 neuveďeno	není registrováno	< 3,3	Acute Tox. 4; H302
Nikotin (ISO)*	54-11-5 200-193-3 614-001-00-4	není registrováno	< 2	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Chronic 2; H411
Isobutyl-acetát	110-19-0 203-745-1 607-026-00-7	není registrováno	< 1	Flam. Liq. 2; H225 EUH066
p-Mentha-1,4-dien	99-85-4 202-794-6 neuveďeno	není registrováno	< 0,3	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361 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. 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 výplach dutiny ústní. Podat cca 10-20 rozdrčených 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

Toxický při požití.

Při kontaktu s kůží a očima může způsobovat: zarudnutí, 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, 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, oxidy dusíku a produkty nedokonalého spalování.

Datum vydání: 04. 04. 2022

Číslo produktu: -

Verze: 1.2

Datum revize: 25. 05. 2022

Nahrazuje verzi z: 12. 05. 2022

Strana: 4 z 11

Název látky nebo směsi: **MOTI PIIN 2 - Tropical Storm 20 mg****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

Podle množství uniklého produktu, při velkých únicích produkt nejdříve zahradit hrází a následně odčerpat, 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. 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**

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/m³, NPK-P - 2,5 mg/m³.

Datum vydání: 04. 04. 2022

Číslo produktu: -

Verze: 1.2

Datum revize: 25. 05. 2022

Nahrazuje verzi z: 12. 05. 2022

Strana: 5 z 11

Název látky nebo směsi: **MOTI PIIN 2 - Tropical Storm 20 mg**

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

Isobutyl-acetát (CAS 110-19-0):PEL – 241 mg/m³, NPK-P - 723 mg/m³.Benzylalkohol (CAS 100-51-6):PEL – 40 mg/m³, NPK-P - 80 mg/m³.Ethanol (CAS 64-17-5):PEL – 1 000 mg/m³, NPK-P – 3 000 mg/m³.Glycerol, mlha (CAS 56-81-5):PEL - 10 mg/m³, NPK-P - 15 mg/m³.**8.1.1.2 Expoziční limity na pracovišti dle směrnice č. 2006/15/ES, 2019/1831/EU.**Nikotin (CAS 54-11-5):Limitní hodnoty - 8 hod. = 0,5 mg/m³.

Poznámka: Možnost závažného pronikání kůží.

Isobutyl-acetát (CAS 110-19-0):Limitní hodnoty - 8 hod. = 241 mg/m³; 50 ppm.Limitní hodnoty – krátkodobá expozice = 723 mg/m³; 150 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

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).

Datum vydání: 04. 04. 2022
Datum revize: 25. 05. 2022Číslo produktu: -
Nahrazuje verzi z: 12. 05. 2022Verze: 1.2
Strana: 6 z 11Název látky nebo směsi: **MOTI PIIN 2 - Tropical Storm 20 mg****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**

Skupenství		kapalné – olejnatá kapalina
Barva		transparentní
# Zápach		charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí		nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu		nestanoveno
Hořlavost		nestanoveno
Meze výbušnosti	dolní	nestanoveno
	horní	nestanoveno
Bod vzplanutí		nevztahuje se
Teplota samovznícení		produkt není schopen samovznícení
Teplota rozkladu		nevztahuje se
pH		5,3
Kinematická viskozita		nestanoveno
Rozpustnost		mísitelný s vodou
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)		nevztahuje se
Tlak páry		nestanoveno
Hustota a/nebo relativní hustota		nestanoveno
Relativní hustota páry		nestanoveno
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.

Datum vydání: 04. 04. 2022
Datum revize: 25. 05. 2022Číslo produktu: -
Nahrazuje verzi z: 12. 05. 2022Verze: 1.2
Strana: 7 z 11Název látky nebo směsi: **MOTI PIIN 2 - Tropical Storm 20 mg****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**

Akutní toxicita	akutně toxický při požití, kat. 3
- LD ₅₀ orálně (mg/kg)	data pro směs nejsou k dispozici • odhad akut. toxicity (ATE) = 5 - nikotin
- LD ₅₀ dermálně (mg/kg)	data pro směs nejsou k dispozici • odhad akut. toxicity (ATE) = 70 - nikotin
- LC ₅₀ inhalačně (mg/l)	data pro směs nejsou k dispozici • odhad akut. toxicity (ATE, prach/mlha) = 0,19 - nikotin
Žiravost/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

Datum vydání: 04. 04. 2022
Datum revize: 25. 05. 2022Číslo produktu: -
Nahrazuje verzi z: 12. 05. 2022Verze: 1.2
Strana: 8 z 11Název látky nebo směsi: **MOTI PIIN 2 - Tropical Storm 20 mg****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

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! Neznečištěte 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.

Datum vydání: 04. 04. 2022

Číslo produktu: -

Verze: 1.2

Datum revize: 25. 05. 2022

Nahrazuje verzi z: 12. 05. 2022

Strana: 9 z 11

Název látky nebo směsi: **MOTI PIIN 2 - Tropical Storm 20 mg****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

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**14.1 UN číslo nebo ID číslo**

UN 3144

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- ADR/RID PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N.
- ostatní přeprava NICOTINE COMPOUND, LIQUID, N.O.S.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

6.1

14.4 Obalová skupina

III

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 T1
- bezpečnostní značka 6.1
- identifikační číslo nebezpečnosti 60
- omezení pro tunely E (ADR), - (RID)

IMDG

- pokyny pro případ požáru/úniku F-A, S-A

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

Datum vydání: 04. 04. 2022

Číslo produktu: -

Verze: 1.2

Datum revize: 25. 05. 2022

Nahrazuje verzi z: 12. 05. 2022

Strana: 10 z 11

Název látky nebo směsi: **MOTI PIIN 2 - Tropical Storm 20 mg**

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. 3	Akutní toxicita, kat. 3
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kat. 4
Aquatic Chronic 2	Chronická toxicita pro vodní prostředí, kat. 2
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kat. 2
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kat. 2
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, kat. 3
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kat. 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, 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

Datum vydání: 04. 04. 2022

Číslo produktu: -

Verze: 1.2

Datum revize: 25. 05. 2022

Nahrazuje verzi z: 12. 05. 2022

Strana: 11 z 11

Název látky nebo směsi: **MOTI PIIN 2 - Tropical Storm 20 mg**

LC ₅₀	Letální koncentrace, při níž zemře 50 % testovaných jedinců
LD ₅₀	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, bezpečnostní list výrobce, databáze MedisAlarm, odborná literatura.

Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, pokynů pro bezpečné zacházení

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H300	Při požití může způsobit smrt.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
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+P310	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.