

MASTERCID MICRO

ARCH S DATY O BEZPEČNOSTI MATERIÁLU

podle nařízení 878/2020 – Revize 2.0 ze 4. prosince 2022

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/ PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 – Identifikátor výrobku

Obchodní název: **MASTERCID MICRO**

Látka / směs: směs

UFI: 8630-POQF-F003-44UM

1.2 – Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi Koncentrovaný mikroenkapsulovaný insekticid, akaricid pro domácí a civilní použití.

Nedoporučená použití směsi Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3 – Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/Dodavatel: ORMA Srl - Via A. Chiribiri 2 - 10028 Trofarello TO

Tel. +39/011.64.99.064 Fax +39/011.68.04.102

Kvalifikovaný technik pro navrhování bezpečnostního listu: regulatorní@ormatorino.it

1.4 – Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+39/011 6499064 (ORMA, úřední hodiny)

Pro naléhavé informace **volejte toxikologické středisko** otevřené 24 hodin denně Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402

Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

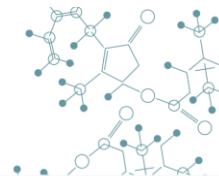
ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) (a pozdějších dodatků). Výrobek vyžaduje bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění. Další informace týkající se rizika pro zdraví a/nebo rizika pro životní prostředí naleznete v oddílech 11 a 12 tohoto listu.

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení CLP č. 1272/2008 a následných úprav a úprav

Klasifikace	Nebezpečný pro vodní prostředí; Senzibilizace kůže; Karcinogenita
	Kategorie 1,1,2
Piktogramy GHS	GHS09 GHS07 GHS08
Signalizující slovo	Varování
Prohlášení o nebezpečnosti	H317 H351 H400 H410
Doplňkové informace o nebezpečnosti	---



MASTERCID MICRO

2.2 – Prvky označení

Označení nebezpečnosti přípravku podle nařízení CLP č. 1272/2008 a následných změn a úprav:

GHS09 GHS07 GHS08



Signální slovo: Varování

Nebezpečné látky

tetramethrin (ISO)
 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on

Standardní věty o nebezpečnosti (H):

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (P):

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
 P201 Před použitím si obzarejte speciální instrukce.
 P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
 P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
 P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
 P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
 P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
 P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
 P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
 P391 Uniklý produkt seberte.
 P405 Skladujte uzamčené.
 P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů.

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy

Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé.

2.3 – Další nebezpečnost

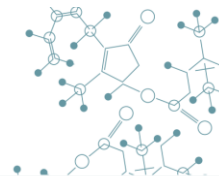
Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH), v platném znění.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 – Látky: Není relevantní informace.

3.2 – Směsi: Obsahuje

Identifikační čísla	Evidenční číslo	č CAS	Č. EINECS	č INDEX	CLP Klasifikace*	%
(±)-cis/trans-cypermethrin (40/60)	---	52315-07-8	257-482-9	607-421-00-4	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H332 STOT SE 3 H335 STOT RE 2 H737 Aquat. Ac. 1 H400 Aquat. Chron.1 H410	8,0



MASTERCID MICRO

5-[[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methyl]-6-propyl-1,3-benzodioxol/Piperonyl butoxid	01-211953743 1-46-XXXX	51-03-6	200-076-7	---	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	6,0
tetramethrin (ISO)	---	7696-12-0	231-711-6	607-727-00-8	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 STOT SE 2, H371 Aquatic Acute 1, H400, M=100 Aquatic Chronic 1, H410, M=100	2,0
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	---	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400, M=1 Specifický koncentrační limit: Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 %	< 0,5
kyselina citronová monohydrát	---	5949-29-1	201-069-1	---	Eye Irrit. 2, H319	< 0,5
acetofenon	01-211953316 9-37-XXXX	98-86-2	202-708-7	606-042-00-1	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	< 3,0

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

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 – Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

Při zasažení očí

Okamžitě vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! Zajistěte lékařské ošetření.

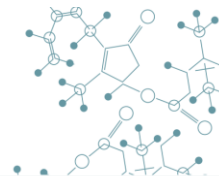
4.2 – Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Neočekávají se.

Při styku s kůží

Může vyvolat alergickou kožní reakci.



MASTERCID MICRO

Při zasažení očí

Neočekávají se.

Při požití

Podráždění, nevolnost.

4.3 – Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 – Hasiva:

Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

5.2 – Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3 – Pokyny pro hasiče

Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod. Uzavřené nádoby s produktem v blízkosti požáru chladte vodou.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 – Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Zajistěte dostatečné větrání.

6.2 – Opatření na ochranu životního prostředí

Udržujte produkt mimo kanalizaci, říční a mořské vody, aby nedošlo ke znečištění životního prostředí (v takovém případě informujte příslušné úřady).

6.3 – Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

V případě rozšíření po zemi stopněte pískem nebo zeminou a sesbírejte absorpčním materiálem. Zlikvidujte sebraný materiál do odpadní nádoby (viz oddíl 13).

6.4 – Odkaz na jiné oddíly

Další informace týkající se individuální ochrany a likvidace jsou uvedeny v oddílech 7, 8 a 13.

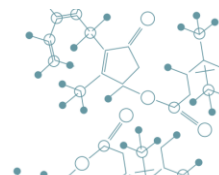
ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 - Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Před použitím si obzarejte speciální instrukce. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Skladujte uzamčené. Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivy. Chraňte před přímým slunečním zářením.



MASTERCID MICRO

7.3 - Specifické konečné / specifická konečná použití

Neuvedeno

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 – Kontrolní ovládání

Identifikátor látky	Hodnoty
CYPERMETHRIN	Sladkovodní prostředí 0,001 µg/l Mikroorganismy v čističkách odpadních vod 1,63 mg/l Půda (zemědělská) 0,1 mg/kg sušiny půdy
PBO	PNEC ve sladké vodě: 0,003 mg/l PNEC v mořské vodě: 0,0003 mg/l PNEC pro sladkovodní sediment: 0,0194 mg/kg PNEC pro sediment mořské vody: 0,00194 mg/kg PNEC pro vodu, přerušované uvolňování: 0,0003 mg/l PNEC pro suchozemskou část: 0,136 mg/kg DNEL – inhalace; Akutní místní účinky: 1 937 mg/m ³ Spotřebitelé – Dermální; Akutní lokální účinky: 0,222 mg/cm ² Spotřebitelé - Orální; Akutní systémové účinky: 2 286 mg/kg/d Spotřebitelé – Inhalace; Akutní systémové účinky: 3 874 mg/m ³ Spotřebitelé – Dermální; Akutní systémové účinky: 27 776 mg/kg/d Spotřebitelé – Inhalace; Chronické místní účinky: 1 937 mg/m ³ Spotřebitelé – Dermální; Chronické lokální účinky: 0,222 mg/cm ² Spotřebitelé - Orální; Chronické systémové účinky: 1 143 mg/kg/d Spotřebitelé – Inhalace; Chronické systémové účinky: 1.937 mg/m ³ Spotřebitelé – Dermální; Chronické systémové účinky: 13 888 mg/kg/d Dělníci – Inhalace; Akutní místní účinky: 3 875 mg/m ³ Dělníci – Dermální; Akutní lokální účinky: 0,444 mg/cm ² Dělníci – Inhalace; Akutní systémové účinky: 7.750 mg/m ³ Dělníci – Dermální; Akutní systémové účinky: 55 556 mg/kg/d Dělníci – Inhalace; Chronické místní účinky: 0,222 mg/m ³ Dělníci – Dermální; Chronické lokální účinky: 0,444 mg/cm ² Dělníci – Inhalace; Chronické místní účinky: 3 875 mg/m ³ Dělníci – Dermální; Chronické místní účinky: 27 778 mg/kg/d

8.2 – Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle s bočními stranami.

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku dle ČSN EN 374. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

Ochrana dýchacích cest

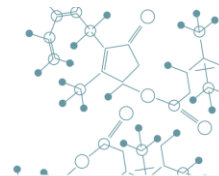
Polomaska s filtrem proti organickým parám ve špatně větratelném prostředí.

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2. Uniklý produkt seberte.



MASTERCID MICRO

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 – Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled

skupenství kapalné při 20°C

barva světle žlutá

zápach charakteristický

prahová hodnota zápachu údaj není k dispozici

pH 5 (neředěno)

bod tání / bod tuhnutí údaj není k dispozici

počáteční bod varu a rozmezí bodu varu 101 °C

bod vzplanutí údaj není k dispozici

rychlost odpařování údaj není k dispozici

hořlavost (pevné látky, plyny) údaj není k dispozici

horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti

meze hořlavosti údaj není k dispozici

meze výbušnosti údaj není k dispozici

tlak páry údaj není k dispozici

hustota páry údaj není k dispozici

relativní hustota údaj není k dispozici

rozpuštnost

rozpuštnost ve vodě rozpustný

rozpuštnost v tucích údaj není k dispozici

V rozpouštědlech rozpustný

rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda údaj není k dispozici

teplota samovznícení údaj není k dispozici

teplota rozkladu údaj není k dispozici

viskozita údaj není k dispozici

výbušné vlastnosti údaj není k dispozici

oxidační vlastnosti údaj není k dispozici

hustota 1,050 g/cm³

teplota vznícení údaj není k dispozici

9.2 – Další informace

9.2.1 – Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Informace nejsou k dispozici

9.2.2 – Další charakteristiky bezpečnosti

Výbušné vlastnosti: Není výbušný

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 – Reaktivita

Neuvedeno

10.2 – Chemická stabilita

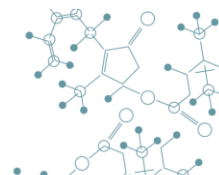
Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.3 – Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 – Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.



MASTERCID MICRO

10.5 - Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6 – Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhlíčitý.

ODDÍL 11: TOXICKÉ INFORMACE

11.1 – Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Identifikátor látky	Akutní orální toxicita	Akutní dermální toxicita	Akutní inhalační toxicita
Cypermethrin	LD50 Krysa: 250 mg/kg	LD50 Králík >2000 mg/kg	LC50 Krysa > 3,281 mg/l 4h

Identifikátor látky	Akutní orální toxicita	Akutní dermální toxicita	Akutní inhalační toxicita
PBO	LD50 Krysa: 4570 mg/kg	LD50 Králík >2000 mg/kg	LC50 Krysa >5,9 mg/l 4h

Identifikátor látky	Akutní orální toxicita	Akutní dermální toxicita	Akutní inhalační toxicita
Tetramethrin	LD50 Krysa > 2000 mg/kg	LD50 Králík >2000 mg/kg	LC50 Krysa > 5,63 mg/l 4h

Identifikátor látky	Akutní orální toxicita	Akutní dermální toxicita	Akutní inhalační toxicita
Acefenon	LD50 Krysa: 815 mg/kg	LD50 Králík >16329 mg/kg	---

Identifikátor látky	Akutní orální toxicita	Akutní dermální toxicita	Akutní inhalační toxicita
1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on	LD50 Krysa > 1020 mg/kg	---	---

Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Strana

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

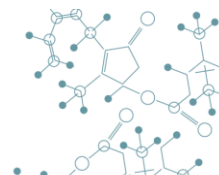
Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci



MASTERCID MICRO

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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 splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 – Informace o další nebezpečnosti

11.2.1 – Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nežádoucí účinky na zdraví způsobené vlastnostmi narušujícími endokrinní systém:

Směs neobsahuje látku (látky), která je uvedena na seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH jako látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní činnost, nebo nebyla identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém podle kritérií stanovených nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentracích rovných nebo vyšších než 0,1 %

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Směs je vysoce toxická pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

12.1 – Toxicita

Látka	Druh	Časové měřítko	Závěrečný bod	Toxicita
RYBA				
Cypermethrin	Oncorhynchus mykiss	96 hod	LC50	2,89 µg/l
PBO	Cyprinodon variegatus	96 hod ---	LC50 NOEC	3,94 mg/l 0,053 mg/l
BEZobratlci				
Cypermethrin	Daphnia magna	48 hodin	EC50	4,71 µg/l
PBO	Daphnia magna	48 hodin	EC50 NOEC	0,51 mg/l 0,03 mg/l
ŘASY				
PBO	Selenastrum capricornutum	72 hod	EC50 NOEC	3,89 mg/l 0,824 mg/l
MIKROORGANISMY				
OSTATNÍ POZEMSKÉ ORGANISMY				

12.2 - Perzistence a rozložitelnost

PBO: Není snadno biologicky odbouratelný

12.3 – Bioakumulativní potenciál

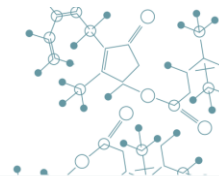
PBO: BCF: 91-260-380

12.4 – Mobilita v půdě

PBO: mobilita v půdě mezi nízkou a střední

12.5 – Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.



MASTERCID MICRO

12.6 – Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nežádoucí účinky na zdraví způsobené vlastnostmi narušujícími endokrinní systém:

Směs neobsahuje látku (látky), která je uvedena na seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH jako látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní činnost, nebo nebyla identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém podle kritérií stanovených nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentracích rovných nebo vyšších než 0,1 %

12.7 – Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné další informace.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 – Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 93/2016 Sb., (katalog odpadů), v platném znění. Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 – UN číslo nebo ID číslo

UN 3082

14.2 – Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. ((±)-cis/trans-cypermethrin (40/60); tetramethrin (ISO); 5-[[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methyl]-6-propyl-1,3-benzodioxol/Piperonyl butoxid)

14.3 – Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu

9 Jiné nebezpečné látky a předměty

14.4 – Obalová skupina

III - látky málo nebezpečné

14.5 – Nebezpečnost pro životní prostředí

ano

14.6 – Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

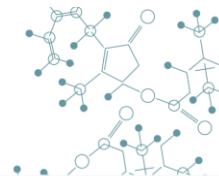
Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7 – Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Neuvedeno

Silniční přeprava - ADR

Zvláštní ustanovení 274, 335, 601



MASTERCID MICRO

Omezená množství 5 L

Balení

Pokyny pro balení P001, IBC03, LP01, R001

Zvláštní ustanovení pro obaly PP1

Ustanovení o společném balení MP19

Přemísitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky

Pokyny T4

Zvláštní ustanovení TP1, TP29

Cisterny ADR

Kód cisterny LGBV

Vozidla pro přepravu v cisternách AT

Přepavní kategorie 3

Kód omezení pro tunely (-)

Zvláštní ustanovení pro

přepravu kusů V12

nakládku vykládku a manipulaci CV13

Železniční přeprava - RID

Zvláštní ustanovení 274, 335, 601

Balení

Pokyny pro balení P001, IBC03, LP01, R001

Zvláštní ustanovení pro obaly PP1

Ustanovení o společném balení MP19

Přemísitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky

Pokyny T4

Zvláštní ustanovení TP1, TP29

Cisterny RID

Kód cisterny LGBV

Přepavní kategorie 0

Zvláštní ustanovení pro

přepravu kusů W 12

nakládku vykládku a manipulaci CW 13

Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce limitované množství Y964

Balící instrukce pasažér 964

Balící instrukce kargo 964

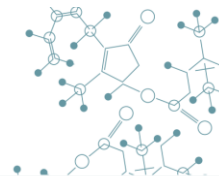
Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán) F-A, S-F

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 – Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 190/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 185/2001 Sb., o



MASTERCID MICRO

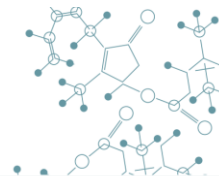
odpadech a jeho prováděcí předpisy, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění.

Předpisy:

- Nařízení Evropského parlamentu (ES) 1272/2008 (CLP);
- směrnice 98/24/ES (ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků před riziky způsobenými chemickými činiteli) implementovaná legislativním nařízením 81/2008;
- nařízení (ES) 1907/2006 (REACH);
- Nařízení Evropského parlamentu (ES) 790/2009 (I Atp. CLP);
- Nařízení Evropského parlamentu (ES) 453/2010;
- Databáze látek GESTIS – IFA (Institute für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung).
- Nařízení Evropského parlamentu (ES) 830/2015;
- Nařízení (EU) 1179/2016 (9. ATP CLP);
- stanovisko Výboru pro biocidní přípravky (BPC) z června 2016 k účinné látce;
- The E-Pesticide Manual verze 2.1 (2001)
- Směrnice 2006/8/ES
- Nařízení 1907/2006/ES a pozdější změny
- Nařízení (ES) 1272/2008 a pozdější změny
- Nařízení (EU) 528/2012
- Nařízení (ES) 790/2009 (1. ATP CLP)
- Nařízení (EU) 286/2011 (2. ATP CLP)
- Nařízení (EU) 618/2012 (3. ATP CLP)
- Nařízení (EU) 487/2013 (4. ATP CLP)
- Nařízení (EU) 944/2013 (5. ATP CLP)
- Nařízení (EU) 605/2014 (6. ATP CLP)
- Nařízení (EU) 1221/2015 (7. ATP CLP)
- Nařízení (EU) 918/2016 (8. ATP CLP)
- Nařízení (EU) 1179/2016 (9. ATP CLP)
- Nařízení (EU) 776/2017 (10. ATP CLP)
- Nařízení (EU) 2018/669 (11. ATP CLP)
- Nařízení (EU) 2018/521 (12. ATP CLP)
- Nařízení (EU) 2018/1480 (13. ATP CLP)
- Nařízení (EU) 2020/217 (14. ATP CLP)
- Nařízení (EU) 2020/1182 (15. ATP CLP)
- Směrnice 2012/18/EU (Seveso III)
- Nařízení (EU) 521/2019
- Nařízení (EU) 878/2020
- Směrnice 2012/18/EU (Seveso III)
- Nařízení (EU) 521/2019
- Nařízení (EU) 2021/643 (16. ATP CLP)
- Nařízení (EU) 2021/849 (17. ATP CLP)
- Oprava příloh II a VI (TiO₂)
- Nařízení (EU) 2022/692 (18. ATP CLP)

15.2 – Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro produkt nebylo vypracováno.



MASTERCID MICRO

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Poznámky (sekce 8):

TLV-TWA (Práh Omezit Hodnota – Čas Vážené Průměrný): limitní hodnoty vážené za 8 hodin.

TLV-STEL (Práh Omezit Hodnota – Krátký Čas Vystavení Omezit).

ACGIH (Americký Konference z Vládní Průmyslová odvětví Hygienici).

Text indikace nebezpečí (H) uvedený v oddílu 2-3 listu

Acute Tox. Akutní toxicita

Aquatic Acute Nebezpečný pro vodní prostředí

Aquatic Chronic Nebezpečný pro vodní prostředí

Carc. Karcinogenita

Eye Dam. Vážné poškození očí

Eye Irrit. Dráždivost pro oči

Skin Irrit. Dráždivost pro kůži

Skin Sens. Senzibilizace kůže

STOT SE Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

H302: Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

H371 Může způsobit poškození orgánů.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Upravit sekce: 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16

Tento list ruší a nahrazuje všechny předchozí verze.