



MOVENTO 100 SC

Verze 6 / CZ
102000016538

1/14

Datum revize: 17.06.2026
Datum vytištění: 17.06.2026

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název MOVENTO 100 SC
UFI 5RM0-K0HC-200U-YE37
Kód výrobku (UVP) 79036744

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití Insekticid

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel Bayer s.r.o.
Vinohradská 2828/151
130 00 Praha 3
Česká republika
Telefon +4202661-01-111 (v pracovní době)
Odpovědné oddělení E-mail: toxinfo.cz@bayer.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace +(0) 224 919 293
Mezinárodní nouzové telefonní číslo (24 hod.) +1 (760) 476-3964 (pro Bayer provozuje společnost 3E)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů.

Senzibilizace kůže: Kategorie 1
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Toxicita pro reprodukci: Kategorie 2
H361fd Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí: Kategorie 2
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Endokrinní disruptor pro lidské zdraví: Kategorie 2
EUH381 Podezření, že vyvolává narušení činnosti endokrinního systému u lidí.



MOVENTO 100 SC

Verze 6 / CZ
102000016538

2/14

Datum revize: 17.06.2026
Datum vytištění: 17.06.2026

Vysoce perzistentní a vysoce mobilní:

EUH451 Může způsobit velmi dlouhodobé a difúzní znečištění vodních zdrojů.

2.2 Prvky označení

Označení směsi podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s rozhodnutím o povolení přípravku v České republice.

Povinné označení.

Nebezpečné složky, které musí být uvedeny na etiketě:

- Spirotetramat
- reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)
- 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H361fd Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH381 Podezření, že vyvolává narušení činnosti endokrinního systému u lidí.
EUH451 Může způsobit velmi dlouhodobé a difúzní znečištění vodních zdrojů.
EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
Pro profesionální uživatele.

Pokyny pro bezpečné zacházení

- P201 Před použitím si obzortejte speciální instrukce.
P263 Zabraňte styku během těhotenství/ kojení.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.
P308 + P311 PŘI expozici nebo podezření na ni: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P391 Uniklý produkt seberte.
P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad předáním provozovateli zařízení oprávněného nakládat s nebezpečným odpadem.

2.3 Další nebezpečnost

Výrobek neobsahuje látky, které jsou perzistentní, mobilní a toxické (PMT) v množství 0,1 % nebo vyšším.

Výrobek obsahuje látky, které jsou vysoce perzistentní a vysoce mobilní (vPvM).

Spirotetramat: Tato látka není považována za perzistentní, bioakumulativní a toxickou (PBT). Tato látka není považována za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti



MOVENTO 100 SC

Verze 6 / CZ
102000016538

3/14

Datum revize: 17.06.2026
Datum vytištění: 17.06.2026

vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Chemická podstata

Suspenzní koncentrát (SC)
Spirotetramat 100 g/l

Nebezpečné složky

Standardní věty o nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Název	Č. CAS / Č.ES / REACH Reg. No.	Klasifikace	Konc. [%]
		NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008	
spirotetramat	203313-25-1 01-2121207742-61-0000	Repr. 2, H361fd STOT SE 3, H335 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 ED HH 2, EUH381 vPvM EUH451	9,3
Alkylarylpolglycol ether	104376-75-2 600-560-1	Aquatic Chronic 3, H412	> 1 – < 25
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9 01-2120764691-48-XXXX	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	>= 0,002 – < 0,02
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-XXXX	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 0,0036 – < 0,036
Glycerol	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18-XXXX	Neklasifikován	> 1

Další informace

spirotetramat	203313-25-1	M-faktor: 1 (akutně), 1 (chronicky)
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-	55965-84-9	M-faktor: 100 (akutně), 100 (chronicky)



MOVENTO 100 SC

Verze 6 / CZ
102000016538

4/14

Datum revize: 17.06.2026
Datum vytištění: 17.06.2026

3(2H)-on (3:1)		
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Corr. 1C; H314: SCL $\geq$ 0,6 %
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Irrit. 2; H315: SCL 0,06 - < 0,6 %
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	SCL: Eye Irrit. 2; H319: SCL 0,06 - < 0,6 %
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Sens. 1A; H317: SCL $\geq$ 0,0015 %
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	SCL: Eye Dam. 1; H318: SCL $\geq$ 0,6 %
1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	M-faktor: 1 (akutně), 1 (chronicky)
1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	SCL: Skin Sens. 1A; H317: SCL $\geq$ 0,036 %
1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Vdechnutí: ATE = 0,21 mg/l (prach/mlha)
1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Orálně: ATE = 450 mg/kg

Úplné znění H-vět uvedených v tomto oddíle, viz oddíl 16.

Velikost částic

Tato látka/směs neobsahuje nanoformy (podle nařízení REACH)

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Přejděte mimo nebezpečnou oblast. Umístěte a transportujte postiženého ve stabilizované poloze (leh na boku). Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv a bezpečným způsobem ho zlikvidujte.

Vdechnutí

Přejděte na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženému tělesný a duševní klid. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

Styk s kůží

Důkladně omyjte velkým množstvím vody a mýdla nebo použijte polyethylenglykol 400, pokud je k dispozici, následně opláchněte vodou.

Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.



MOVENTO 100 SC

Verze 6 / CZ
102000016538

5/14

Datum revize: 17.06.2026
Datum vytištění: 17.06.2026

Zasažení očí	Ihned vyplachujte, i pod víčky, velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Pokud jsou nasazeny kontaktní čočky, vyjměte je po prvních 5 minutách a pak pokračujte ve vyplachování. Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
Požítí	Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Ihned volejte lékaře nebo toxikologické informační středisko.
4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	
Symptomy	Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.
4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	
Ošetření	Symptomatické ošetření. V případě požití většího množství může být proveden výplach žaludku během prvních 2 hodin. Ale rovněž je možno pouze podat aktivní uhlí a sulfát sodný. Neexistuje specifický protilék.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná Použijte roztržitý vodní sprcha, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.

Nevhodná Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi V případě požáru se mohou uvolňovat následující plyny: Kyanovodík (kyselina kyanovodíková), Oxid uhelnatý (CO), Oxidy dusíku (NOx)

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plyné zplodiny. Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Další údaje Uzavřít vrstvou protipožárního media. Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření Vyhněte se kontaktu s přípravkem nebo kontaminovaným povrchem. Používejte vhodné ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte proniknutí přípravku do půdy, kanalizace, povrchových vod a vodních zdrojů.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Důkladně omyjte kontaminované povrchy a předměty, dodržujte zásady ochrany životního prostředí. Uložte do vhodné uzavřené nádoby.



MOVENTO 100 SC

Verze 6 / CZ
102000016538

6/14

Datum revize: 17.06.2026
Datum vytištění: 17.06.2026

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace k bezpečnému zacházení, viz oddíl 7.
Informace o osobních ochranných pracovních prostředcích, viz oddíl 8.
Informace o likvidaci odpadu, viz oddíl 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu Nejsou vyžadována zvláštní bezpečnostní opatření.

Hygienická opatření Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Pracovní oděv ukládejte zvlášť. Po práci si umyjte ruce, v případě potřeby se osprchujte. Svlékněte ihned potřísněný oděv a vyperte jej před dalším použitím.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery Skladujte v původních obalech. Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Skladujte na místě, přístupném pouze oprávněným osobám. Chraňte před přímým slunečním světlem.

Pokyny pro skladování Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiva pro zvířata.

Vhodné materiály HDPE (polyetylen s vysokou hustotou)
Coex HDPE/EVOH
Coex HDPE/PA

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Dodržujte pokyny uvedené v etiketě nebo příbalovém letáku.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Složky	Č. CAS	Kontrolní parametry	Aktualizace	Právní předpis
spirotetramat	203313-25-1	1,4 mg/m ³ (SK-SEN)		OES BCS*
Glycerol (Mlha.)	56-81-5	15 mg/m ³ /3,9 ppm (NPK-P)	11 2023	CZ OEL
Glycerol (Mlha.)	56-81-5	10 mg/m ³ /2,6 ppm (PEL)	11 2023	CZ OEL

*OES BCS: Interní hodnoty expozice Bayer AG, Crop Science Division pro pracovní prostředí (Occupational Exposure Standard)

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Při používání a manipulaci použijte osobní ochranné pracovní prostředky uvedené v etiketě a/nebo



MOVENTO 100 SC

Verze 6 / CZ
102000016538

7/14

Datum revize: 17.06.2026
Datum vytištění: 17.06.2026

příbalovém letáku. V ostatních případech platí následující doporučení.

Ochrana dýchacích cest	Ochrana dýchacích orgánů není vyžadována za předpokládaných podmínek expozice. Ochrana dýchacího ústrojí by měla být použita pouze krátkodobě k omezení residuálního působení, pokud jsou provedena veškerá opatření k omezení vlivu znečištění, to je kontrola a ventilace. Vždy dodržujte pokyny pro používání a údržbu respirátoru.										
Ochrana rukou	Dodržujte prosím pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Zohledněte také specifické místní podmínky, za kterých je přípravek používán, jako je nebezpečí proříznutí, oděru a doby kontaktu. Kontaminované rukavice omyjte. Zlikvidujte je, pokud jsou kontaminovány zevnitř, perforované nebo kontaminaci zvenku nelze odstranit. Důkladně si umyjte ruce po práci a vždy před jídlem, pitím, kouřením nebo použitím toalety. <table><tr><td>Materiál</td><td>Nitrilový kaučuk</td></tr><tr><td>Míra propustnosti</td><td>> 480 min</td></tr><tr><td>Tloušťka rukavic</td><td>> 0,4 mm</td></tr><tr><td>Index ochrany</td><td>Třída 6</td></tr><tr><td>Směrnice</td><td>Ochranné rukavice vyhovující EN 374.</td></tr></table>	Materiál	Nitrilový kaučuk	Míra propustnosti	> 480 min	Tloušťka rukavic	> 0,4 mm	Index ochrany	Třída 6	Směrnice	Ochranné rukavice vyhovující EN 374.
Materiál	Nitrilový kaučuk										
Míra propustnosti	> 480 min										
Tloušťka rukavic	> 0,4 mm										
Index ochrany	Třída 6										
Směrnice	Ochranné rukavice vyhovující EN 374.										
Ochrana očí	Použijte ochranné brýle (podle ČSN EN166, oblast použití = 5 nebo ekvivalent).										
Ochrana kůže a těla	Použijte standardní kombinézu a ochranný oděv kategorie 3, typ 4. V případě rizika zvýšené expozice přípravku je nutné použít vyšší typ ochranného oděvu. Oblečte si dvě vrstvy pokud je možno. Kombinéza s polyesteru a bavlny nebo pouze bavlny by měla být pod ochranným oděvem proti chemickým látkám. Praní by mělo být prováděno pravidelně a profesionálně. Jestliže je ochranný protichemický oděv potřísněn, proveďte okamžitě dekontaminaci, potom vysvětlejte a zlikvidujte podle návodu výrobce.										
Všeobecná bezpečnostní opatření	Jestliže je manipulováno s neuzavřeným obalem a může dojít ke kontaktu: Kompletní protichemický oděv										

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma	suspenze
Barva	bílá až světle béžová
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Údaje nejsou k dispozici
Bod tání/ rozmezí bodu tání	Údaje nejsou k dispozici
Bod varu	Údaje nejsou k dispozici



MOVENTO 100 SC

Verze 6 / CZ
102000016538

8/14

Datum revize: 17.06.2026
Datum vytištění: 17.06.2026

Hořlavost	Údaje nejsou k dispozici
Horní mez výbušnosti	Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	> 100 °C Není stanoven - Testování prováděno až do bodu varu.
Teplota samovznícení	430 °C
Teplota autokatalytického rozkladu (SADT)	Údaje nejsou k dispozici
pH	4,0 - 5,0 (100 %) (23 °C)
Dynamická viskozita	Údaje nejsou k dispozici
Kinematická viskozita	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost ve vodě	suspendovatelný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Spirotetramat: log Pow: 2,5(pH 7)
Tlak páry	Údaje nejsou k dispozici
Hustota	cca. 1,08 g/cm ³ (20 °C)
Relativní hustota	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota par	Údaje nejsou k dispozici
Hodnocení nanočástice	Tato látka/směs neobsahuje nanoformy (podle nařízení REACH)
Velikost částic	Údaje nejsou k dispozici
9.2 Další informace	
Výbušnost	Nevýbušný 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
Oxidační vlastnosti	Nemá oxidační účinky
Rychlost odpařování	Údaje nejsou k dispozici
Jiné fyzikálně-chemické vlastnosti	Další fyzikálně-chemická data mající vliv na bezpečnost nejsou známa.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	Za normálních podmínek stabilní.
10.2 Chemická stabilita	Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Při správném skladování a manipulaci je stabilní.



MOVENTO 100 SC

Verze 6 / CZ
102000016538

9/14

Datum revize: 17.06.2026
Datum vytištění: 17.06.2026

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

10.5 Neslučitelné materiály Skladujte pouze v původním obalu.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu Nepředpokládají se při běžném použití.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Akutní toxicita orální LD50 (Potkan) > 2.000 mg/kg

Akutní toxicita inhalační LC50 (Potkan) > 2,8 mg/l
Doba expozice: 4 h
Stanoveno ve formě dýchatelného aerosolu.
Nejvyšší dosažitelná koncentrace.

Akutní toxicita dermální LD50 (Potkan) > 2.000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži Nedráždí pokožku (Králík)

Vážné poškození očí / podráždění očí Nedochází k dráždění očí (Králík)

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Kůže: Senzibilizující (Morče)
OECD Direktiva 429, Buehlerův test

Zhodnocení STOT Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Spirotetramat: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Zhodnocení STOT Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Spirotetramat nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích na zvířatech.

Zhodnocení mutagenity

Spirotetramat nevykázal mutagenitu ani genotoxicitu na bázi celkové průkaznosti důkazů v in vitro a in vivo testů.

Zhodnocení karcinogenity

Spirotetramat nepůsobil karcinogenně v chronických krmných studiích na potkanech a myších.

Zhodnocení toxicity pro reprodukci

Spirotetramat způsobil vznik reprodukční toxicity u samců za přítomnosti obecné toxicity u potkanů při vysokých experimentálních dávkách. Nebyly zjištěny žádné účinky na mužskou plodnost u myší a psů. Reprodukční toxicita pozorovaná u účinné látky Spirotetramat byla způsobena omezením vylučovací kapacity při vysokých dávkách.

Vysoké dávky potřebné pro tento efekt nelze dosáhnout ani v případě nejhoršího scénáře expozice.

Zhodnocení vývojové toxicity

Spirotetramat způsobil vývojovou toxicitu pouze v dávkách toxických pro samice. Spirotetramat způsobil: opožděný růst plodu, zvýšený výskyt změn.



MOVENTO 100 SC

Verze 6 / CZ
102000016538

10/14

Datum revize: 17.06.2026
Datum vytištění: 17.06.2026

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Hodnocení

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (pstruh duhový)) 22,3 mg/l
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro vodní bezobratlé

EC50 (*Daphnia magna* (perloočka velká)) > 42,7 mg/l
Doba expozice: 48 h
Údaj se vztahuje k účinné látce.

Chronická toxicita pro vodní bezobratlé EC50 (*Chironomus riparius* (nebodavý pakomár)): 0,46 mg/l
Doba expozice: 28 d
Údaj se vztahuje k účinné látce spirotetramat.

NOEC (*Chironomus riparius* (nebodavý pakomár)): 0,1 mg/l
Doba expozice: 28 d
Údaj se vztahuje k účinné látce spirotetramat.

Toxicita pro vodní rostliny

EC50 (*Raphidocelis subcapitata* (sladkovodní řasa zelená)) 213,6 mg/l
Rychlost růstu; Doba expozice: 72 h
ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené řasy)) > 166 mg/l
Rychlost růstu; Doba expozice: 72 h
NOErC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené řasy)) 1,41 mg/l
Rychlost růstu; Doba expozice: 72 h
ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené řasy)) 79 mg/l
Rychlost růstu; Doba expozice: 96 h
NOErC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené řasy)) 1,17 mg/l
Rychlost růstu; Doba expozice: 96 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost

Spirotetramat:
Není rychle biologicky rozložitelný

Koc

Spirotetramat: Koc: 289

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace

Spirotetramat:
Není bioakumulativní.



MOVENTO 100 SC

Verze 6 / CZ
102000016538

11/14

Datum revize: 17.06.2026
Datum vytištění: 17.06.2026

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita v půdě Spirotetramat: nesplněné kritérium mobility

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek Spirotetramat: Tato látka není považována za perzistentní, bioakumulativní a toxickou (PBT). Tato látka není považována za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Hodnocení Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Dodatkové ekologické informace Hodnocení PMT a vPvM:
Výrobek neobsahuje látky, které jsou perzistentní, mobilní a toxické (PMT) v množství 0,1 % nebo vyšším.
Výrobek obsahuje látky, které jsou vysoce perzistentní a vysoce mobilní (vPvM).

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek Případné zbytky přípravku se likvidují po smíšení s hořlavým materiálem (např. piliny) ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1100 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin.

Nevyčištěný obal Nádobu třikrát vypláchněte.
Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.
Obal je třeba zlikvidovat jako nebezpečný odpad.

Katalogové číslo odpadu nepoužitého přípravku **02 01 08*** Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

ADR/RID/ADN

14.1 UN číslo	3082
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (SPIROTETRAMAT VE FORMĚ ROZTOKU)
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	ANO



MOVENTO 100 SC

Verze 6 / CZ
102000016538

12/14

Datum revize: 17.06.2026
Datum vytištění: 17.06.2026

Identifikační číslo nebezpečnosti 90
Kód pro tunely -

Tato klasifikace neplatí pro tankery na vnitrozemních vodních cestách. Požádejte výrobce o další informace.

IMDG

14.1 UN číslo	3082
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SPIROTETRAMAT SOLUTION)
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Látka znečišťující moře	ANO

IATA

14.1 UN číslo	3082
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SPIROTETRAMAT SOLUTION)
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	ANO

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz oddíl 6 až 8 tohoto bezpečnostního listu.

14.7 Hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nesmí se přepravovat nebalené podle IBC Code.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Další údaje

WHO-klasifikace: III (Slabě nebezpečný)

Jiné předpisy

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění
Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění
Nařízení (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh, v platném znění
Zákon č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů



MOVENTO 100 SC

Verze 6 / CZ
102000016538

13/14

Datum revize: 17.06.2026
Datum vytištění: 17.06.2026

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů
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, ve znění pozdějších předpisů

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Text standardních vět o nebezpečnosti zmíněných v oddílu 3

EUH381	Podezření, že vyvolává narušení činnosti endokrinního systému u lidí.
EUH451	Může způsobit velmi dlouhodobé a difúzní znečištění vodních zdrojů.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H361fd	Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Použité zkratky a akronymy

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE	Odhad akutní toxicity
CAS-Nr.	Identifikační číslo Chemical abstracts Service
ECx	Efektivní koncentrace na x %
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
ELINCS	Evropský seznam oznámených chemických látek
EN	Evropské normy
EU	Evropská unie
IATA	International Air Transport Association: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code): Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie (předpis IBC)
ICx	Inhibiční koncentrace na x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
Konc.	Koncentrace



MOVENTO 100 SC

Verze 6 / CZ
102000016538

14/14

Datum revize: 17.06.2026
Datum vytištění: 17.06.2026

LCx	Smrtelná koncentrace na x %
LDx	Smrtelná dávka na x %
LOEC/LOEL	Nejnižší koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
N.O.S.	Not otherwise specified/ Jinde neuvedená
NOEC/NOEL	Koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PEL	Přípustná hladina expozice
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
TWA	Časově vážený průměr (TWA)
UN	Organizace spojených národů
WHO	Světová zdravotnická organizace
Č.ES	Číslo Evropské komise

Kontaktní místo pro poskytování technických informací: Bayer s.r.o., Vinohradská 2828/151, 130 00 Praha 3, tel.: +420 266101111.

Doporučená omezení použití: přípravky používejte výhradně v souladu s návodem k použití.

Zdroje údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu: interní databáze firmy Bayer.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví lidí a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006 a Nařízením (EU) č. 2020/878. Nemohou být považovány za záruku ve vztahu ke kterémukoli parametru přípravku, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nemají rovněž ustavovat platnou základnu kontrakčních vztahů.

Důvod revize: Zkontrolováno a revidováno podle Nařízení (EU) 2023/707. Byly revidovány tyto oddíly: Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti. Oddíl 3: Složení/ informace o složkách. Oddíl 12. Ekologické informace.

Změny oproti předcházející verzi jsou označeny na okraji. Tato verze nahrazuje všechny předchozí.