

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

MOVENTO 150 OD

102000016434

Verze č.: 4 CLP

Strana 1 / 12

Datum vydání: 24.6.2010

Datum revize: 29.4.2015

Datum vytištění: 4.5.2015

1.	Identifikace směsi a společnosti
1.1	Identifikátor výrobku
	Obchodní jméno MOVENTO 150 OD
	Kód přípravku (UVP) 06082040
1.2	Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití
	Použití PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – INSEKTICID PRO POUŽITÍ V ZEMĚDĚLSTVÍ
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	<ul style="list-style-type: none">výrobce Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50 D-407 89 Monheim, Německo Tel.: +49 2173 38-3409/3685 (Product Safety and Specification Managment, 8-18 hod) E-mail: BCS-SDS@bayer.comosoba, odpovědná za uvádění na trh v České republice BAYER s. r. o. Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky tel.: (+420) 266 101 111; (pracovní dny; 8-17 hod) E-mail: toxinfo.cz@bayer.com
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace
	<u>Při ohrožení života a zdraví (Česká republika):</u> Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402

2.	Identifikace nebezpečnosti
2.1	Klasifikace směsi
	Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) č.1272/2008, v platném znění
	REPR. 2; H361fd SKIN SENS. 1; H317 EYE IRRIT. 2; H319 AQUATIC CHRONIC 2; H411
	Klasifikace směsi podle zákona č.350/2011 Sb. v souladu s Vyhláškou č.402/2011 Sb.
	REPR. CAT. 3; R 62-63 R 43 N; R 51/53
2.2	Prvky označení

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

MOVENTO 150 OD

102000016434

Verze č.: 4 CLP

Strana 2 / 12

Datum vydání: 24.6.2010

Datum revize: 29.4.2015

Datum vytištění: 4.5.2015

Označení směsi podle Nařízení (ES) č.1272/2008, v platném znění

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: **Varování**

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):

H317 *Může vyvolat alergickou kožní reakci.*

H319 *Způsobuje vážné podráždění očí.*

H361fd *Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.*

H411 *Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.*

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):

P280 *Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.*

P308+ P311 *PŘI expozici nebo podezření na ni: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.*

P501 *Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.*

Doplňkové údaje:

EUH401 *Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.*

Další prvky označení:

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Nebezpečné látky, které musí být uvedeny na etiketě: *spirotetramat*

2.3

Další nebezpečnost

Není známa.

3.	Složení/informace o složkách			
	3.2	Směsi <i>Olejevá dispreze (OD); obsahuje spirotetramat 150 g/l</i>		
Nebezpečné látky – úplné znění R-vět (standardní věty označující specifickou rizikovost) a H-vět (standardní věty o nebezpečnosti) je uvedeno v oddíle 16				
	Název	Obsah %	Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace
				Vyhláška č.402/2011
				Nařízení (ES) č.1272/2008, v platném znění
	<i>spirotetramat</i>	<i>15,30</i>	<i>203313-25-1 606-523-6</i>	<i>Repr. Cat. 3; R 62-63 Xi; R 36/37 R 43 N; R 50/53</i>
				<i>Repr.2; H361fd Eye Irrit.2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</i>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

MOVENTO 150 OD	Strana 3 / 12
102000016434	Datum vydání: 24.6.2010
Verze č.: 4 CLP	Datum revize: 29.4.2015
	Datum vytištění: 4.5.2015

kopolymer propylenoxidu, ethylenoxidu a 2-ethylhexanolu	> 1,00 - < 25,00	64366-70-7	Xn; R 20 R 52/53	Acute Tox.4; H332 Aquatic Chronic 3; H412
alkoholy, C12-15, ethoxylované	> 0,10 - < 2,50	68131-39-5 500-195-7	Xn; R 22 Xi; R 41 N; R 50	Acute Tox.4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	>0,10- <2,50	128-37-0 204-881-4	N; R 50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

4.	Pokyny pro první pomoc
4.1	<p>Popis první pomoci</p> <p><u>Všeobecné pokyny:</u> <i>Opustit zamořený prostor. Postiženého uvést do stabilizované polohy (leh na bok). Projeví-li se zdravotní potíže (alergická reakce, podráždění očí) nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto listu.</i> <i>Při vyhledávání lékařské pomoci informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem - Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402.</i></p> <p><u>Při nadýchání:</u> <i>Přerušete expozici a zajistěte tělesný i duševní klid. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc</i></p> <p><u>Při styku s kůží:</u> <i>Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Přetrvávají-li nežádoucí účinky (alergická reakce) zajistěte odborné lékařské ošetření</i></p> <p><u>Při zasažení očí:</u> <i>Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, a současně vyplachujte oči cca 15 minut čistou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc). Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat</i></p> <p><u>Při požití:</u> <i>Ústa vypláchnout vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče); NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ. Vyhledat lékařskou pomoc. Lékaři poskytnout informace z tohoto listu nebo etikety.</i></p>
4.2	<p>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</p> <p><i>Nejsou známy</i></p>
4.3	<p>Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</p> <p>Terapie: <i>Symptomatická.</i> <i>Po požití většího množství (více než obsah ústní dutiny) zvýšit provedení výplachu žaludku (pouze do 2hodin od požití), doporučuje se podat medicínální uhlí a síran sodný.</i></p> <p>Antidot: <i>Není znám</i></p>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

MOVENTO 150 OD

102000016434

Verze č.: 4 CLP

Strana 4 / 12

Datum vydání: 24.6.2010

Datum revize: 29.4.2015

Datum vytištění: 4.5.2015

5.	Opatření pro hašení požáru
5.1	Hasiva Vhodná hasiva: <i>Postřik vodou (jemná mlha), pěna, písek nebo oxid uhličitý (CO₂).</i> Nevhodná hasiva: <i>Vysoko objemový vodní proud</i>
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi <i>Při požáru se mohou uvolňovat následující plyny: kyanovodík (HCN), oxid uhelnatý (CO), oxidy dusíku (NO_x).</i>
5.3	Pokyny pro hasiče Speciální ochranné prostředky pro hasiče: <i>Použít celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj. Zabránit nadýchání produktů hoření.</i> Další informace: <i>Pokud je to technicky proveditelné a není spojeno s rizikem, odstraňte dosud požárem nezasažené obaly s přípravkem z prostoru požářiště. V opačném případě ochlazujte neotevřené obaly postřikem vodou. Pokud je to technicky proveditelné, shromažďujte hasební vodu ve vhodném prostoru či kontejneru s pískem či zeminou či jiným vhodným sorbujícím materiálem; zabraňte jejímu úniku do kanalizace a okolí.</i>

6.	Opatření v případě náhodného úniku
6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy <i>Zabránit kontaktu s materiálem, který unikl z obalů a s kontaminovanými plochami. Používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky.</i>
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí <i>Zabránit, aby uniklý přípravek zasáhl drenáže, kanalizaci a vodoteče a zemědělskou půdu. V případě, že tyto byly zasaženy, informovat příslušný vodohospodářský orgán, popř. orgán ochrany životního prostředí.</i>
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění <i>Uniklý přípravek pokrýt dostatečným množstvím absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Kontaminovaný absorbent zachytit do vhodných nádob, které lze označit a uzavřít a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. Kontaminovaná místa a předměty důkladně omýt. Dodržovat zásady ochrany životního prostředí. Do uzavíratelných nádob také umístit všechny použité čisticí pomůcky, kontaminované oděvy a předměty.</i>
6.4	Odkaz na jiné oddíly <i>Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v oddíle 7. Informace ohledně doporučených osobních ochranných pracovních prostředků jsou uvedeny v oddíle 8. Informace ohledně likvidace zbytků a odpadů jsou uvedeny v oddíle 13.</i>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

MOVENTO 150 OD	Strana 5 / 12
102000016434	Datum vydání: 24.6.2010
Verze č.: 4 CLP	Datum revize: 29.4.2015
	Datum výtiskání: 4.5.2015

7.	Zacházení a skladování
7.1	<p>Opatření pro bezpečné zacházení Pokyny pro bezpečné zacházení: <i>Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením.</i> <i>Při zacházení s neporušenými obaly není zapotřebí dodržovat žádná speciální opatření; je třeba dodržovat pokyny uvedené na etiketě přípravku. V případě, že nelze vyloučit expozici přípravku, použít osobní ochranné pracovní prostředky v souladu s oddílem 8.</i></p> <p>Hygienická opatření: <i>Zabraňte kontaktu s pokožkou, oděvem a vniknutím do očí. Pracovní oděv uchovávejte na odděleném místě. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s přípravkem si umyjte ruce, v případě potřeby se osprchujte. Svlékněte ihned potřísněný oděv. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte. Části oděvu, které nemohou být vyčištěny, musí být zlikvidovány.</i></p>
7.2	<p>Podmínky pro bezpečné skladování směsí včetně neslučitelných směsí Požadavky na skladovací prostory: <i>Zabraňte přístupu nepovolaných osob. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabezpečte spolehlivou ventilaci. Skladujte v neporušených originálních obalech na suchém, chladném a dobře větratelném prostoru. Chraňte před ohněm, vysokou teplotou, přímým slunečním svitem, mrazem a vlhkostí.</i> <i>Składujte odděleně od potravin, nápojů, hnojiv, krmiv a dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.</i> <i>Skladovací teplota: +5 až +30°C</i></p> <p>Vhodné materiály: <i>HDPE (polyethylen s vysokou hustotou)</i></p>
7.3	<p>Specifická konečná použití <i>Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku</i></p>

8.	Omezování expozice/osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)
8.1	<p>Kontrolní parametry <i>nestanoveny - Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů</i></p>
8.2	<p>Omezování expozice</p> <p>Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>používat doporučené osobní ochranné pracovní prostředky</i> • <i>poškozené osobní ochranné pracovní prostředky (např. protržené rukavice) okamžitě vyměnit</i> • <i>při práci s přípravkem nepoužívat kontaktní čočky</i> <p>Ochrana dýchacích orgánů: <i>není nutná</i></p> <p>Ochrana rukou: <i>gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1</i></p>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

MOVENTO 150 OD

102000016434

Verze č.: 4 CLP

Strana 6 / 12

Datum vydání: 24.6.2010

Datum revize: 29.4.2015

Datum vytištění: 4.5.2015

Ochrana očí a obličeje:	ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166
Ochrana těla:	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
Dodatečná ochrana hlavy:	není nutná
Dodatečná ochrana nohou:	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347
Omezování expozice životního prostředí	<ul style="list-style-type: none"> • zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace • zabránit rozlítí přípravku

9.	Fyzikální a chemické vlastnosti
9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
• vzhled:	Kapalina – disperze
• barva:	Světle béžová až nahnědlá
• zápach (vůně):	Slabý, charakteristický
• hodnota pH: (1% v deionizované vodě; 23°C)	4,0-6,0
• bod vzplanutí (°C): (kapaliny)	> 100 °C Hořlavá kapalina IV. třídy nebezpečnosti dle ČSN 65 02 01
• samozápalnost:	cca. 405 °C
• hustota při 20°C:	cca. 0,98 g/cm³
• rozpustnost ve vodě při 20°C:	dispergovatelný
• rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Spirotetramat: log Pow: 2,5 při pH 7
• viskozita, dynamická: při 20 °C	≤ 1 300 mPa.s (7,5/s)
• povrchové napětí: při 25 °C	28 mN/m
• oxidační vlastnosti:	Nemá
• výbušné vlastnosti:	Není výbušný 92/69/EEC, A.14/OECD 113
9.2	Další informace
	Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

MOVENTO 150 OD

102000016434

Verze č.: 4 CLP

Strana 7 / 12

Datum vydání: 24.6.2010

Datum revize: 29.4.2015

Datum vytištění: 4.5.2015

10.	Stálost a reaktivita	
10.1	Reaktivita	<i>Stabilní při dodržení doporučených podmínek při manipulaci a skladování</i>
10.2	Chemická stabilita	<i>Stabilní při dodržení doporučených podmínek při skladování</i>
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	<i>Nepředpokládají se při dodržení doporučených podmínek při manipulaci a skladování</i>
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	<i>Vysoké teploty a přímé sluneční světlo</i>
10.5	Neslučitelné materiály	<i>Skladovat pouze v originálních obalech</i>
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	<i>Nepředpokládají se</i>

11.	Toxikologické informace	
11.1	Informace o toxikologických účincích	
	• akutní toxicita orální:	<i>LD₅₀ > 2000 mg/kg (potkan)</i>
	• akutní toxicita inhalační:	<i>LC₅₀ > 0,842 mg/l (4 hod; potkan) jako aerosol; nejvyšší dosažitelná koncentrace</i>
	• akutní toxicita dermální:	<i>LD₅₀ > 2000 mg/kg (potkan)</i>
	• žravost/dráždivost pro kůži:	<i>nedráždí (králik)</i>
	• vážné podráždění očí/podráždění očí:	<i>dráždí (králik)</i>
	• senzibilizace kůže:	<i>senzibilizuje (morče) Buehler test – OECD Směrnice 406</i>
	• mutagenita v zárodečných buňkách:	<i>Spirotetramat: nebyl prokázán mutagenní nebo genotoxický účinek v testech in vitro a in vivo.</i>
	• karcinogenita:	<i>Spirotetramat: nebyl prokázán karcinogenní účinek ve zkrmovacích studiích u potkanů a myši.</i>
	• toxicita pro reprodukci:	<i>Spirotetramat: způsobil vznik reprodukční toxicity u samců za přítomnosti obecné toxicity u potkanů při vysokých experimentálních dávkách. Nebyly zjištěny žádné účinky na samčí fertilitu u myši a psů. Reprodukční toxicita pozorovaná u spirotetramatu byla způsobena omezením vylučovací kapacity při vysokých dávkách. Vysoké dávky potřebné pro tento efekt nelze dosáhnout ani v případě nejhoršího scénáře expozice.</i>
	• vývojová toxicita:	<i>Spirotetramat: způsobil vývojovou toxicitu pouze v dávkách toxických pro samice. Spirotetramat způsobil opožděný růst plodu a zvýšený výskyt variací.</i>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

MOVENTO 150 OD

102000016434

Verze č.: 4 CLP

Strana 8 / 12

Datum vydání: 24.6.2010

Datum revize: 29.4.2015

Datum vytištění: 4.5.2015

- toxicita pro specifické cílové orgány:

Spirotetramat: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích se zvířaty

12.	Ekologické informace	
12.1	Toxicita	
	Ryby	<i>LC₅₀ 9,48 mg/l (96 hod; pstruh duhový – <i>Oncorhynchus mykiss</i>) Test proveden s obdobnou formulací</i>
	Vodní bezobratlí	<i>EC₅₀ ≥ 42,7 mg/l (48 hod; perloočka – <i>Daphnia magna</i>) Hodnota se vztahuje k účinné látce LC₅₀ 8,74 mg/l (48 hod; nebodavý pakomár – <i>Chironomus riparius</i>)</i>
	Vodní rostliny-řasy	<i>IC₅₀ > 100 mg/l (72 hod; <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) Test proveden s obdobnou formulací</i>
	Půdní mikroorganismy	<i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i>
	Ptáci	<i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i>
	Včely	<i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i>
	Rostliny	<i>Insekticidní přípravek – rostliny nepoškozuje</i>
12.2	Perzistence a rozložitelnost	
	Biorozložitelnost:	<i>Spirotetramat: Není rychle biologicky rozložitelný; Koc: 289</i>
12.3	Bioakumulační potenciál	
	Bioakumulace:	<i>Spirotetramat: Není bioakumulativní</i>
12.4	Mobilita v půdě	
	Stabilita v půdě:	<i>Spirotetramat: Středně mobilní v půdách</i>
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	
	Posouzení perzistentních, bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek:	<i>Spirotetramat: Tato látka není považována za perzistentní, bioakumulativní a toxickou (PBT). Tato látka není považována za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).</i>
12.6	Jiné nepříznivé účinky	<i>Další nepříznivé účinky vztahující se k ekologickým informacím nejsou známy.</i>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

MOVENTO 150 OD	Strana 9 / 12
102000016434	Datum vydání: 24.6.2010
Verze č.: 4 CLP	Datum revize: 29.4.2015
	Datum vtištění: 4.5.2015

13.	Pokyny pro odstraňování
13.1	<p>Metody nakládání s odpady</p> <p>Vhodné metody odstraňování přípravku: <i>Případné nepoužité zbytky přípravku se předají oprávněné osobě k odstranění.</i></p> <p>Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu: <i>Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu.</i> <i>Prázdné obaly se 3x vypláchnou vodou a po znehodnocení se předají oprávněné osobě k odstranění. Při manipulaci s prázdnými obaly nesmí být zasaženy recipienty podzemních a povrchových vod.</i></p> <p>Katalogové číslo odpadu: <i>020108 – agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky</i></p> <p>Právní předpisy o odpadech <i>Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů</i></p>

14.	Informace pro přepravu
	Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)
14.1	Číslo OSN: 3082
14.2	Náležitý název OSN pro zásilku: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J. N. (OBSAHUJE SPIROTETRAMAT VE FORMĚ ROZTOKU)
14.3	Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu: 9
14.4	Obalová skupina: III
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí: ANO
	Identifikační číslo nebezpečnosti: 90
	Kód pro tunely: E (silniční přeprava)
	Letecká přeprava (IATA)
14.1	Číslo OSN/UN number: 3082
14.2	Náležitý název OSN pro zásilku/Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SPIROTETRAMAT MIXTURE)
14.3	Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu/Transport hazard class(es): 9
14.4	Obalová skupina/Packing group: III
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí/Environm. Hazardous Mark: ANO/YES

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

MOVENTO 150 OD	Strana 10 / 12
102000016434	Datum vydání: 24.6.2010
Verze č.: 4 CLP	Datum revize: 29.4.2015
	Datum vytištění: 4.5.2015

14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele <i>Viz oddíl 6 a 8 tohoto bezpečnostního listu</i>
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC <i>Není relevantní pro podmínky v České republice</i>

15.	Informace o předpisech
15.1	<p>Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi <i>Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění</i> <i>Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění</i> <i>Nařízení (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh</i> <i>Nařízení (ES) č. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek</i> <i>Nařízení (ES) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin</i> <i>Směrnice 67/548/EHS, o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek, v platném znění</i> <i>Směrnice 1999/45/ES, o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, v platném znění</i></p> <p><i>Zákon č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)</i> <i>Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005</i> <i>Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin</i> <i>Vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do 9. měsíce po porodu a mladistvým</i> <i>Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí</i></p>
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti <i>Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti není vyžadována.</i>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

MOVENTO 150 OD

Strana 11 / 12

102000016434

Datum vydání: 24.6.2010

Verze č.: 4 CLP

Datum revize: 29.4.2015

Datum vytištění: 4.5.2015

16.	Další informace
16.1	Seznam a slovní znění příslušných R- a H-vět, uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu a seznam použitých zkratk
R 20	Zdraví škodlivý při vdechování.
R 22	Zdraví škodlivý při požití.
R 36/37	Dráždí oči a dýchací orgány.
R 41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R 62	Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti.
R 63	Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky.
R 50	Vysoce toxický pro vodní organismy.
R 50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R 52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
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.
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.
	Seznam použitých zkratk:
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro životní prostředí - akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1, 2, 3	Nebezpečný pro životní prostředí - chronicky, kategorie 1, 2, 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Skin Sens. 1	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
Repr. Cat. 3	Toxický pro reprodukci, kategorie 3
N	Nebezpečný pro životní prostředí
Xn	Zdravý škodlivý
Xi	Dráždivý
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE	Odhad akutní toxicity
Číslo CAS	Identifikační číslo Chemical abstracts
Číslo ES	Číslo Evropské komise
ČSN EN	Česká technická norma
EU	Evropská unie
ECx	Efektivní koncentrace na x %

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

MOVENTO 150 OD

Strana 12 / 12

102000016434

Datum vydání: 24.6.2010

Verze č.: 4 CLP

Datum revize: 29.4.2015

Datum vytištění: 4.5.2015

	IBC	<i>Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie (předpis IBC)</i>
	IATA	<i>Mezinárodní asociace leteckých dopravců</i>
	ICx	<i>Inhibiční koncentrace na x %</i>
	LCx	<i>Smrtelná koncentrace na x %</i>
	LDx	<i>Smrtelná dávka na x %</i>
	MARPOL 73/78	<i>Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí</i>
	J.N.	<i>Jinde neuvedená</i>
	NOEC/NOEL	<i>Koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku</i>
	OECD	<i>Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj</i>
	PEL	<i>Přípustný expoziční limit</i>
	NPK-P	<i>Nejvyšší přípustná koncentrace</i>
	RID	<i>Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí</i>
	Sb.	<i>Sbírka zákonů</i>
	UN	<i>Organizace spojených národů</i>
16.2	Pokyny pro školení: <i>Viz § 86 Zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů</i>	
16.3	Doporučená omezení použití: <i>Přípravek používáte výhradně v souladu s návodem k použití. Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety anebo nejsou součástí písemných doporučení společnosti Bayer, platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin. V případě použití jakékoliv kombinace předem odzkoušejte vzájemnou mísitelnost jednotlivých zamýšlených složek. Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené odlišným použitím či nesprávným skladováním přípravku. Astmatici a alergici, jakož i osoby trpící závažnými chronickými kožními chorobami by neměli s tímto přípravkem pracovat. Práce s přípravkem (vzhledem k větě R 62 a R 63) je zakázána podle vyhlášky č. 288/2003 Sb. ženám těhotným, ženám kojícím a mladistvým.</i>	
16.4	Kontaktní místo pro poskytování technických informací: <i>BAYER s. r. o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky Tel.: (+420) 266 101 111; (+420) 543 254 594</i>	
16.5	Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu: <i>Bayer CropScience - SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EU) No. 1907/2006/EC Version 5/EU, Revision Date: 16.09.2014 Interní databáze firmy Bayer CropScience</i>	
16.6	Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: <i>vyznačeny v textu stínováním</i>	
16.7	Prohlášení: <i>Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku ve vztahu ke kterémukoli parametru přípravku, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nemají rovněž ustavovat právně platnou základnu kontraktačních vztahů.</i>	