

**Movento 150 OD**

102000016434

Verze č.: 5

Strana 1 / 13

Datum vydání: 24.6.2010

Datum revize: 21.12.2016

Datum vytištění: 26.1.2017

ODDÍL 1	Identifikace směsi a společnosti
1.1	Identifikátor výrobku
	Obchodní jméno <i>Movento 150 OD</i>
	Kód přípravku (UVP) <i>06082040</i>
1.2	Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití
	Použití <i>PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – INSEKTICID</i>
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	<ul style="list-style-type: none"> výrobce <i>Bayer AG</i> <i>Kaiser-Wilhelm-Allee 1, D-51373 Leverkusen, Německo</i> Tel.: +49 2173 38-3409 (Substance Classification & Registration , 8-18 hod) Fax: +49 2173 38-7394 E-mail: BCS-SDS@bayer.com osoba, odpovědná za uvádění na trh v České republice <i>BAYER s. r. o.</i> <i>Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky</i> tel.: (+420) 266 101 111; (pracovní dny; 8-17 hod) E-mail: toxinfo.cz@bayer.com
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace
	<i>Při ohrožení života a zdraví (Česká republika):</i> Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402

ODDÍL 2	Identifikace nebezpečnosti
2.1	Klasifikace směsi
	Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění
	REPR. 2; H361fd SKIN SENS. 1; H317 EYE IRRIT. 2; H319 AQUATIC CHRONIC 2; H411

Movento 150 OD

102000016434

Verze č.: 5

Strana 2 / 13

Datum vydání: 24.6.2010

Datum revize: 21.12.2016

Datum vytištění: 26.1.2017

2.2**Prvky označení****Označení podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, 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):

P202 *Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.***P280** *Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.***P302+P352** *PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.***P305+P351** *PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.***P391** *Uniklý produkt seberte.***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.**Pro profesionální uživatele.*Nebezpečné látky, které musí být uvedeny na etiketě: **spirotetramat****2.3****Další nebezpečnost***Není známa.*



Movento 150 OD

Strana 3 / 13

102000016434

Verze č.: 5

Datum vydání: 24.6.2010

Datum revize: 21.12.2016

Datum vytištění: 26.1.2017

Název	Obsah %	Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace
			Nařízení (ES) č.1272/2008, v platném znění
<i>spirotetramat</i>	15,30	203313-25-1	<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>
<i>kopolymer propylenoxidu, ethylenoxidu a 2-ethylhexanolu</i>	> 1,00 - < 25,00	64366-70-7	<i>Acute Tox.4; H332 Aquatic Chronic 3; H412</i>
<i>směs ethoxylovaných nasycených alkoholů</i>	> 1,00 - < 3,00	68131-39-5 500-195-7	<i>Acute Tox.4; H302 Eye Dam. 1; H318</i>
<i>2,6-di-terc.butyl-p-kresol</i>	>0,10-<2,50	128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46-xxxx	<i>Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</i>
Další údaje			
<i>spirotetramat</i>	203313-25-1	<i>M-faktor: 1 (akutně), 1 (chronicky)</i>	

ODDÍL 4	Pokyny pro první pomoc
4.1	<p>Popis první pomoci Všeobecné pokyny: <i>Projeví-li se zdravotní potíže (vždy při zasažení očí neředěným přípravkem nebo při alergické kožní reakci) nebo v případě pochybnosti kontaktujte lékaře. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem - Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402 (www.tis-cz.cz).</i></p> <p><u>Při nadýchání:</u> <i>Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.</i></p> <p><u>Při styku s kůží:</u> <i>Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.</i></p> <p><u>Při zasažení očí:</u> <i>Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím vlahé čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.</i></p>

**Movento 150 OD**

102000016434

Verze č.: 5

Strana 4 / 13

Datum vydání: 24.6.2010

Datum revize: 21.12.2016

Datum vytištění: 26.1.2017

	<p>Při požití: <i>Ústa vypláchněte vodou; případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.</i></p>
4.2	<p>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky <i>Při zasažení kůže se u vnímavých osob do 2 dnů může objevit zarudnutí zasažené části kůže, otok kůže, dále pupínky, vyrážka, puchýře, obvykle doprovázené svěděním, popř. krusty nebo mokvání kůže.</i></p>
4.3	<p>Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Terapie: <i>Symptomatická, podpůrná. Po požití většího množství (více než obsah ústní dutiny) zvážit provedení výplachu žaludku (pouze do 2hodin od požití), doporučuje se podat aktivní uhlí a síran sodný. Antihistaminika u alergických projevů.</i></p> <p>Antidot: <i>Specifický antidot není znám</i></p>

ODDÍL 5	Opatření pro hašení požáru
5.1	<p>Hasiva Vhodná hasiva: <i>Postřík vodou (jemná mlha), pěna, chemický prášek nebo oxid uhličitý (CO₂).</i></p> <p>Nevhodná hasiva: <i>Vysoko objemový vodní proud</i></p>
5.2	<p>Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi <i>Při požáru se mohou uvolňovat následující plyny: kyanovodík (HCN), oxid uhelnatý (CO), oxidy dusíku (NO_x).</i></p>
5.3	<p>Pokyny pro hasiče Speciální ochranné prostředky pro hasiče: <i>Použít celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj. Zabránit nadýchání produktů hoření.</i></p> <p>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 postříkáním 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></p>

**Movento 150 OD**

102000016434

Verze č.: 5

Strana 5 / 13

Datum vydání: 24.6.2010

Datum revize: 21.12.2016

Datum vytištění: 26.1.2017

ODDÍL 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>

ODDÍL 7	Zacházení a skladování
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Pokyny pro bezpečné zacházení: <i>Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením. 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> Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu: <i>Nejsou vyžadována zvláštní opatření.</i> 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>

**Movento 150 OD**

102000016434

Verze č.: 5

Strana 6 / 13

Datum vydání: 24.6.2010

Datum revize: 21.12.2016

Datum vytištění: 26.1.2017

7.2	<p>Podmínky pro bezpečné skladování směsí včetně neslučitelných směsí</p> <p>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></p> <p>Pokyny pro skladování: <i>Skladujte 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</p> <p><i>Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku</i></p>

ODDÍL 8	<p>Omezování expozice/osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)</p>
8.1	<p>Kontrolní parametry</p> <p><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> <p>Ochrana očí a obličeje: <i>ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166</i></p> <p>Ochrana těla: <i>celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688; při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra</i></p> <p>Dodatečná ochrana hlavy: <i>není nutná</i></p> <p>Dodatečná ochrana nohou: <i>pracovní nebo ochranná obuv např. gumové nebo plastové holínky podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)</i></p>

**Movento 150 OD**

102000016434

Verze č.: 5

Strana 7 / 13

Datum vydání: 24.6.2010

Datum revize: 21.12.2016

Datum vytištění: 26.1.2017

Omezování expozice životního prostředí

- *zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace*
- *zabránit rozlití přípravku*

ODDÍL 9	Fyzikální a chemické vlastnosti
9.1	<p>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</p> <ul style="list-style-type: none"> • vzhled: <i>Kapalina – disperze</i> • barva: <i>Světle béžová až nahnědlá</i> • zápach (vůně): <i>Slabý, charakteristický</i> • hodnota pH: <i>4,0-6,0</i> (1% v deionizované vodě; 23°C) • bod vzplanutí (°C): <i>> 100 °C</i> (kapaliny) • teplota vznícení: <i>cca. 405 °C</i> • hustota při 20°C: <i>cca. 0,98 g/cm³</i> • rozpustnost ve vodě při 20°C: <i>dispergovatelný</i> • rozdělovací koeficient: <i>Spirotetramat: log Pow: 2,5 při pH 7</i> n-oktanol/voda • viskozita, dynamická: <i>≤ 1 300 mPa.s (7,5/s)</i> při 20 °C • povrchové napětí: <i>28 mN/m</i> při 25 °C • oxidační vlastnosti: <i>Nemá</i> • výbušné vlastnosti: <i>Není výbušný</i> <i>92/69/EEC, A.14/OECD 113</i>
9.2	<p>Další informace</p> <p><i>Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.</i></p>

10.	Stálost a reaktivita
10.1	<p>Reaktivita</p> <p><i>Stabilní při dodržení doporučených podmínek při manipulaci a skladování</i></p>
10.2	<p>Chemická stabilita</p> <p><i>Stabilní při dodržení doporučených podmínek při skladování</i></p>
10.3	<p>Možnost nebezpečných reakcí</p> <p><i>Nepředpokládají se při dodržení doporučených podmínek při manipulaci a skladování</i></p>
10.4	<p>Podmínky, kterým je třeba zabránit</p> <p><i>Vysoké teploty a přímé sluneční světlo</i></p>

**Movento 150 OD**

102000016434

Verze č.: 5

Strana 8 / 13

Datum vydání: 24.6.2010

Datum revize: 21.12.2016

Datum vytištění: 26.1.2017

10.5	Neslučitelné materiály	<i>Skladovat pouze v originálních obalech</i>
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	<i>Nepředpokládají se při běžném použití</i>

ODDÍL 11	Toxikologické informace
11.1	<p>Informace o toxikologických účincích</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 (králík)</i> vážné poškození očí/ podráždění očí: <i>dráždí (králík)</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> toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: <i>Spirotetramat: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích se zvířaty</i>



Movento 150 OD

102000016434

Verze č.: 5

Strana 9 / 13

Datum vydání: 24.6.2010

Datum revize: 21.12.2016

Datum vytištění: 26.1.2017

ODDÍL 12	Ekologické informace
12.1	<p>Toxicita Ryby <i>LC₅₀ 9,48 mg/l (96 hod; pstruh duhový – Oncorhynchus mykiss)</i> <i>Test proveden s obdobnou formulací</i></p> <p>Vodní bezobratlí <i>LC₅₀ 8,74 mg/l (48 hod; nebodavý pakomár – Chironomus riparius)</i></p> <p><i>EC₅₀ > 42,7 mg/l (48 hod; perloočka velká – Daphnia magna)</i> <i>Hodnota se vztahuje k účinné látce</i></p> <p><i>EC₅₀ 0,46 mg/l (28 dní; nebodavý pakomár – Chironomus riparius)</i> <i>Hodnota se vztahuje k účinné látce</i></p> <p><i>NOEC₅₀ 0,1 mg/l (28 dní; nebodavý pakomár – Chironomus riparius)</i> <i>Hodnota se vztahuje k účinné látce</i></p> <p>Vodní rostliny <i>IC₅₀ > 100 mg/l (72 hod; sladkovodní řasa zelená – Raphidocelis subcapitata)</i> <i>Test proveden s obdobnou formulací</i></p>
12.2	<p>Perzistence a rozložitelnost Biorozložitelnost: <i>Spirotetramat: Není rychle biologicky rozložitelný; Koc: 289</i></p>
12.3	<p>Bioakumulační potenciál Bioakumulace: <i>Spirotetramat: Není bioakumulativní</i></p>
12.4	<p>Mobilita v půdě Mobilita v půdě: <i>Spirotetramat: Středně mobilní v půdách</i></p>
12.5	<p>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></p>
12.6	<p>Jiné nepříznivé účinky <i>Další nepříznivé účinky vztahující se k ekologickým informacím nejsou známy.</i></p>

**Movento 150 OD**

102000016434

Verze č.: 5

Strana 10 / 13

Datum vydání: 24.6.2010

Datum revize: 21.12.2016

Datum vytištění: 26.1.2017

ODDÍL 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. 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>02 01 08* – agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky</i></p> <p>Právní předpisy o odpadech <i>Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů</i></p>

ODDÍL 14	Informace pro přepravu
	Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)
14.1	UN číslo: 3082
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: 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	UN číslo/UN number: 3082
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu/UN proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SPIROTETRAMAT SOLUTION)
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/Environmental hazards: ANO/YES



Movento 150 OD	Strana 11 / 13
102000016434	Datum vydání: 24.6.2010
Verze č.: 5	Datum revize: 21.12.2016
	Datum vytištění: 26.1.2017

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>

ODDÍL 15	Informace o předpisech
15.1	<p>Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</p> <p><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>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. 262/2006 Sb., zákoník práce, 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 organizmů a dalších necílových organizmů při použití přípravků na ochranu rostlin</i> <i>Vyhláška č. 180/2015 Sb., o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích)</i></p>
15.2	<p>Posouzení chemické bezpečnosti</p> <p><i>Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti není vyžadována.</i></p>



Movento 150 OD

Strana 12 / 13

102000016434

Verze č.: 5

Datum vydání: 24.6.2010

Datum revize: 21.12.2016

Datum vytištění: 26.1.2017

ODDÍL 16	Další informace																																																												
16.1	Seznam a slovní znění příslušných H-vět, uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu a seznam použitých zkratk																																																												
	<p><i>H302 Zdraví škodlivý při požití.</i></p> <p><i>H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.</i></p> <p><i>H318 Způsobuje vážné poškození očí</i></p> <p><i>H319 Způsobuje vážné podráždění očí.</i></p> <p><i>H332 Zdraví škodlivý při vdechování.</i></p> <p><i>H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.</i></p> <p><i>H361fd Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.</i></p> <p><i>H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.</i></p> <p><i>H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</i></p> <p><i>H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</i></p>																																																												
	Seznam použitých zkratk:																																																												
	<table border="0"> <tr> <td><i>Acute Tox. 4</i></td> <td><i>Akutní toxicita, kategorie 4</i></td> </tr> <tr> <td><i>Aquatic Acute 1</i></td> <td><i>Nebezpečný pro životní prostředí - akutně, kategorie 1</i></td> </tr> <tr> <td><i>Aquatic Chronic 1, 3</i></td> <td><i>Nebezpečný pro životní prostředí - chronicky, kategorie 1, 3</i></td> </tr> <tr> <td><i>Eye Dam. 1</i></td> <td><i>Vážné poškození očí, kategorie 1</i></td> </tr> <tr> <td><i>Eye Irrit. 2</i></td> <td><i>Vážné podráždění očí, kategorie 2</i></td> </tr> <tr> <td><i>Repr. 2</i></td> <td><i>Toxicita pro reprodukci, kategorie 2</i></td> </tr> <tr> <td><i>Skin Sens. 1</i></td> <td><i>Dráždivost pro kůži, kategorie 2</i></td> </tr> <tr> <td><i>STOT SE 3</i></td> <td><i>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest</i></td> </tr> <tr> <td><i>ADR</i></td> <td><i>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí</i></td> </tr> <tr> <td><i>ATE</i></td> <td><i>Odhad akutní toxicity</i></td> </tr> <tr> <td><i>Číslo CAS</i></td> <td><i>Identifikační číslo Chemical abstracts</i></td> </tr> <tr> <td><i>Číslo ES</i></td> <td><i>Číslo Evropské komise</i></td> </tr> <tr> <td><i>ČSN EN</i></td> <td><i>Česká technická norma</i></td> </tr> <tr> <td><i>EU</i></td> <td><i>Evropská unie</i></td> </tr> <tr> <td><i>ECx</i></td> <td><i>Efektivní koncentrace na x %</i></td> </tr> <tr> <td><i>IBC</i></td> <td><i>Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie (předpis IBC)</i></td> </tr> <tr> <td><i>IATA</i></td> <td><i>Mezinárodní asociace leteckých dopravců</i></td> </tr> <tr> <td><i>ICx</i></td> <td><i>Inhibiční koncentrace na x %</i></td> </tr> <tr> <td><i>LCx</i></td> <td><i>Smrtelná koncentrace na x %</i></td> </tr> <tr> <td><i>LDx</i></td> <td><i>Smrtelná dávka na x %</i></td> </tr> <tr> <td><i>MARPOL 73/78</i></td> <td><i>Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí</i></td> </tr> <tr> <td><i>J.N.</i></td> <td><i>Jinde neuvedená</i></td> </tr> <tr> <td><i>NOEC/NOEL</i></td> <td><i>Koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku</i></td> </tr> <tr> <td><i>OECD</i></td> <td><i>Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj</i></td> </tr> <tr> <td><i>PEL</i></td> <td><i>Přípustný expoziční limit</i></td> </tr> <tr> <td><i>NPK-P</i></td> <td><i>Nejvyšší přípustná koncentrace</i></td> </tr> <tr> <td><i>RID</i></td> <td><i>Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí</i></td> </tr> <tr> <td><i>Sb.</i></td> <td><i>Sbírka zákonů</i></td> </tr> <tr> <td><i>UN</i></td> <td><i>Organizace spojených národů</i></td> </tr> <tr> <td><i>M-faktor</i></td> <td><i>Multiplikační faktor</i></td> </tr> </table>	<i>Acute Tox. 4</i>	<i>Akutní toxicita, kategorie 4</i>	<i>Aquatic Acute 1</i>	<i>Nebezpečný pro životní prostředí - akutně, kategorie 1</i>	<i>Aquatic Chronic 1, 3</i>	<i>Nebezpečný pro životní prostředí - chronicky, kategorie 1, 3</i>	<i>Eye Dam. 1</i>	<i>Vážné poškození očí, kategorie 1</i>	<i>Eye Irrit. 2</i>	<i>Vážné podráždění očí, kategorie 2</i>	<i>Repr. 2</i>	<i>Toxicita pro reprodukci, kategorie 2</i>	<i>Skin Sens. 1</i>	<i>Dráždivost pro kůži, kategorie 2</i>	<i>STOT SE 3</i>	<i>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest</i>	<i>ADR</i>	<i>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí</i>	<i>ATE</i>	<i>Odhad akutní toxicity</i>	<i>Číslo CAS</i>	<i>Identifikační číslo Chemical abstracts</i>	<i>Číslo ES</i>	<i>Číslo Evropské komise</i>	<i>ČSN EN</i>	<i>Česká technická norma</i>	<i>EU</i>	<i>Evropská unie</i>	<i>ECx</i>	<i>Efektivní koncentrace na x %</i>	<i>IBC</i>	<i>Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie (předpis IBC)</i>	<i>IATA</i>	<i>Mezinárodní asociace leteckých dopravců</i>	<i>ICx</i>	<i>Inhibiční koncentrace na x %</i>	<i>LCx</i>	<i>Smrtelná koncentrace na x %</i>	<i>LDx</i>	<i>Smrtelná dávka na x %</i>	<i>MARPOL 73/78</i>	<i>Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí</i>	<i>J.N.</i>	<i>Jinde neuvedená</i>	<i>NOEC/NOEL</i>	<i>Koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku</i>	<i>OECD</i>	<i>Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj</i>	<i>PEL</i>	<i>Přípustný expoziční limit</i>	<i>NPK-P</i>	<i>Nejvyšší přípustná koncentrace</i>	<i>RID</i>	<i>Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí</i>	<i>Sb.</i>	<i>Sbírka zákonů</i>	<i>UN</i>	<i>Organizace spojených národů</i>	<i>M-faktor</i>	<i>Multiplikační faktor</i>
<i>Acute Tox. 4</i>	<i>Akutní toxicita, kategorie 4</i>																																																												
<i>Aquatic Acute 1</i>	<i>Nebezpečný pro životní prostředí - akutně, kategorie 1</i>																																																												
<i>Aquatic Chronic 1, 3</i>	<i>Nebezpečný pro životní prostředí - chronicky, kategorie 1, 3</i>																																																												
<i>Eye Dam. 1</i>	<i>Vážné poškození očí, kategorie 1</i>																																																												
<i>Eye Irrit. 2</i>	<i>Vážné podráždění očí, kategorie 2</i>																																																												
<i>Repr. 2</i>	<i>Toxicita pro reprodukci, kategorie 2</i>																																																												
<i>Skin Sens. 1</i>	<i>Dráždivost pro kůži, kategorie 2</i>																																																												
<i>STOT SE 3</i>	<i>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest</i>																																																												
<i>ADR</i>	<i>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí</i>																																																												
<i>ATE</i>	<i>Odhad akutní toxicity</i>																																																												
<i>Číslo CAS</i>	<i>Identifikační číslo Chemical abstracts</i>																																																												
<i>Číslo ES</i>	<i>Číslo Evropské komise</i>																																																												
<i>ČSN EN</i>	<i>Česká technická norma</i>																																																												
<i>EU</i>	<i>Evropská unie</i>																																																												
<i>ECx</i>	<i>Efektivní koncentrace na x %</i>																																																												
<i>IBC</i>	<i>Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie (předpis IBC)</i>																																																												
<i>IATA</i>	<i>Mezinárodní asociace leteckých dopravců</i>																																																												
<i>ICx</i>	<i>Inhibiční koncentrace na x %</i>																																																												
<i>LCx</i>	<i>Smrtelná koncentrace na x %</i>																																																												
<i>LDx</i>	<i>Smrtelná dávka na x %</i>																																																												
<i>MARPOL 73/78</i>	<i>Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí</i>																																																												
<i>J.N.</i>	<i>Jinde neuvedená</i>																																																												
<i>NOEC/NOEL</i>	<i>Koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku</i>																																																												
<i>OECD</i>	<i>Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj</i>																																																												
<i>PEL</i>	<i>Přípustný expoziční limit</i>																																																												
<i>NPK-P</i>	<i>Nejvyšší přípustná koncentrace</i>																																																												
<i>RID</i>	<i>Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí</i>																																																												
<i>Sb.</i>	<i>Sbírka zákonů</i>																																																												
<i>UN</i>	<i>Organizace spojených národů</i>																																																												
<i>M-faktor</i>	<i>Multiplikační faktor</i>																																																												

**Movento 150 OD**

Strana 13 / 13

102000016434

Verze č.: 5

Datum vydání: 24.6.2010

Datum revize: 21.12.2016

Datum vytištění: 26.1.2017

16.2	<p>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></p>
16.3	<p>Doporučená omezení použití: <i>Přípravek používejte 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. 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. Ve smyslu vyhlášky č. 180/2015 Sb. je práce s přípravkem na ochranu rostlin zakázána těhotným a kojícím ženám a mladistvým.</i></p>
16.4	<p>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></p>
16.5	<p>Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu: <i>Bayer - SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EU) No. 1907/2006/EC Version 6/EU, Revision Date: 20.09.2016 Interní databáze firmy Bayer</i></p>
16.6	<p>Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: <i>vyznačeny v textu stínováním</i></p>
16.7	<p>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 kontrakčních vztahů.</i></p>