



Serenade ASO

102000027846

Verze č.: 1

Strana 1 / 13

Datum vydání: 27.2.2017

Datum revize:

Datum vytištění: 27.2.2017

ODDÍL 1	Identifikace směsi a společnosti
1.1	Identifikátor výrobku
	Obchodní jméno <i>Serenade ASO</i>
	Kód přípravku (UVP) <i>80924771</i>
1.2	Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití
	Použití <i>PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – FUNGICID</i>
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	- 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> <i>Toxikologické informační středisko (TIS),</i> <i>Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK,</i> <i>Na bojišti 1, 128 08 Praha 2</i> <i>Telefon nepřetržitě:</i> <i>(+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402</i>

ODDÍL 2	Identifikace nebezpečnosti
2.1	Klasifikace směsi
	Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění
	Neklasifikován, nesplňuje kritéria pro klasifikaci



Serenade ASO

102000027846

Verze č.: 1

Strana 2 / 13

Datum vydání: 27.2.2017

Datum revize:

Datum vytištění: 27.2.2017

2.2	Prvky označení Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění Výstražný symbol nebezpečnosti: <i>Není vyžadován</i> Signální slovo: <i>Není vyžadováno</i> Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty): <i>Nejsou vyžadovány</i> Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty): <i>Nejsou vyžadovány</i> Doplňkové údaje: EUH401 <i>Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.</i> EUH208 <i>Obsahuje Bacillus subtilis. Může vyvolat alergickou reakci.</i> Další prvky označení: <i>Pro profesionální uživatele.</i> <i>Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.</i>
2.3	Další nebezpečnost <i>Mikroorganismy mohou mít potenciál vyvolat sensibilizující reakce.</i>

ODDÍL 3	Složení/informace o složkách		
3.2	Směsi		
<i>Suspenzní koncentrát (SC); obsahuje Bacillus subtilis, kmen QST 713 $\geq 1 \times 10^9$ CFU/g; biologický přípravek s fungicidními vlastnostmi</i>			
Nebezpečné látky – úplné znění H-vět a zkratk je uvedeno v oddíle 16			
	Název	Obsah %	Číslo CAS Číslo ES REACH Reg. No.
			Klasifikace
			Nařízení (ES) č.1272/2008, v platném znění
	<i>Bacillus subtilis, kmen OST 713</i>		<i>Neklasifikován</i>



Serenade ASO

102000027846

Verze č.: 1

Strana 3 / 13

Datum vydání: 27.2.2017

Datum revize:

Datum vytištění: 27.2.2017

ODDÍL 4	Pokyny pro první pomoc
4.1	Popis první pomoci <u>Všeobecné pokyny:</u> <i>Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře a poskytněte mu informace z etikety nebo tohoto listu. 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 - Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402.</i> <u>Při nadýchání:</u> <i>Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Zajistěte tělesný i duševní klid.</i> <u>Při styku s kůží:</u> <i>Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.</i> <u>Při zasažení očí:</u> <i>Vyplachujte oči velkým množstvím vlahe 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> <u>Při požití:</u> <i>Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.</i>
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky <i>U vysoce vnímavých osob se do 2 dnů může objevit zarudnutí zasažené části kůže, případně otok, pupínky, vyrážka, puchýře, obvykle doprovázené svěděním kůže, apod.</i>
4.3	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Terapie: <i>Symptomatická.</i> <i>Po požití většího množství zvážit provedení výplachu žaludku (pouze během prvních 2 hodin od požití), doporučuje se podat aktivní uhlí a síran sodný.</i> Antidot: <i>Specifické antidotum není</i>
ODDÍL 5	Opatření pro hašení požáru
5.1	Hasiva Vhodná hasiva: <i>Postřik vodou (jemná mlha), pěna, chemický prášek 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 nebezpečné plyny.</i>

**Serenade ASO**

102000027846

Verze č.: 1

Strana 4 / 13

Datum vydání: 27.2.2017

Datum revize:

Datum vytištění: 27.2.2017

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>
------------	---

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. Zajistit dostatečnou ventilaci.</i>
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí <i>Zabraňte, aby uniklý přípravek zasáhl drenáže, kanalizaci a vodoteče a zemědělskou půdu. Neznečišťujte podzemní a povrchové vody při čištění aplikačního zařízení a při likvidaci zbytků, včetně oplachové vody. V případě, že tyto byly zasaženy, informujte příslušný vodohospodářský orgán, popř. orgán ochrany životního prostředí. Přípravek používejte v souladu s návodem k použití uvedeným v etiketě.</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. K odstranění z podlahy a ostatních povrchů použít vlhký hadr. 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>



Serenade ASO

102000027846

Verze č.: 1

Strana 5 / 13

Datum vydání: 27.2.2017

Datum revize:

Datum vytištění: 27.2.2017

ODDÍL 7	Zacházení a skladování
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Pokyny pro bezpečné zacházení: <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> Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu: <i>Nejsou vyžadována zvláštní bezpečnostní 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. Svlékněte ihned potřísněný oděv. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte.</i>
7.2	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, přímým slunečním svitem, mrazem a vlhkostí. Skladujte odděleně od potravin, nápojů, hnojiv, krmiv a dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.</i> <i>Teplota skladování: +4 °C až +20 °C</i> Vhodné materiály: <i>HDPE (polyethylen s vysokou hustotou)</i>
7.3	Specifická konečná použití <i>Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku</i>

ODDÍL 8	Omezování expozice/osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)			
8.1	Kontrolní parametry			
	Expoziční limity v pracovním prostředí - Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů			
	látku		PEL _r (mg/m ³)	PEL _c (mg/m ³)
	ostatní křemičitany (s výjimkou azbestu)		2	10
8.2	Omezování expozice			



Serenade ASO

102000027846

Verze č.: 1

Strana 6 / 13

Datum vydání: 27.2.2017

Datum revize:

Datum vytištění: 27.2.2017

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků

- *používat doporučené osobní ochranné pracovní prostředky*
- *poškozené osobní ochranné pracovní prostředky (např. protržené rukavice) okamžitě vyměnit*
- *při práci s přípravkem nepoužívat kontaktní čočky*

Ochrana
dýchacích orgánů:

není nutná

Ochrana rukou:

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

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. Dodržujte pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky, za kterých je přípravek používán, jako je nebezpečí řezání, abraze a dlouhá doba styku.

Materiál: Nitrilový kaučuk

Doba průniku: > 480 min

Tloušťka rukavic: > 0,4 mm

Ochrana očí a
obličeje:

není nutná

Ochrana těla:

celkový ochranný oděv z textilního materiálu 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

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 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

Omezování expozice životního prostředí

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

ODDÍL 9

Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- **vzhled:** *Suspenze*
- **barva:** *Hnědá*
- **zápach (vůně):** *Sladký, zemitý*
- **prahová hodnota
zápachu:** *Údaje nejsou k dispozici*

**Serenade ASO**

102000027846

Verze č.: 1

Strana 7 / 13

Datum vydání: 27.2.2017

Datum revize:

Datum vytištění: 27.2.2017

	• hodnota pH: 5,2 – 5,4 • bod varu/rozmezí bodu varu: 91 °C • bod vzplanutí (°C): > 91 °C (kapaliny) <i>Není stanoven – měření provedeno do bodu varu.</i> • bod vzplanutí: 475 °C • hustota při 20°C: cca 1,05 g/cm³ • rozpustnost ve vodě při 20°C: <i>dispergovatelný</i> • viskozita, dynamická (20 °C) 10-100 mPa.s • povrchové napětí: 34 mN/m (25 °C) <i>Stanoveno v nezředěné formě.</i> • citlivost na náraz: <i>Není citlivý</i> • oxidační vlastnosti: <i>Nemá</i> • výbušné vlastnosti: <i>Není výbušný</i> 92/69/EEC, A.14/OECD 113
9.2	Další informace <i>Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.</i>

ODDÍL 10	Stálost a reaktivita
10.1	Reaktivita Termický rozklad <i>Stabilní za normálních podmínek.</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. Stabilní za normálních podmínek.</i>
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit <i>Mráz. 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 při běžném použití</i>



Serenade ASO

102000027846

Verze č.: 1

Strana 8 / 13

Datum vydání: 27.2.2017

Datum revize:

Datum vytištění: 27.2.2017

ODDÍL 11	Toxikologické informace
11.1	Informace o toxikologických účincích - akutní toxicita orální: <i>LD₅₀ > 5000 mg/kg (potkan)</i> - akutní toxicita inhalační: <i>LC₅₀ > 5,19 mg/l (potkan)</i> <i>Stanoveno pro tekutý aerosol.</i> - akutní toxicita dermální: <i>LD₅₀ > 2000 mg/kg (králík)</i> - žravost/dráždivost pro kůži: <i>nedráždí (králík)</i> - vážné poškození očí/ podráždění očí: <i>nedráždí (králík)</i> - senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: <i>nesenzibilizuje (morče)</i> <i>Test byl proveden s podobnou formulací.</i> - mutagenita v zárodečných buňkách: <i>Bacillus subtilis: Test pro mikroorganismy není vyžadován.</i> - karcinogenita: <i>Bacillus subtilis: Test pro mikroorganismy není vyžadován.</i> - toxicita pro reprodukci: <i>Bacillus subtilis: Test pro mikroorganismy není vyžadován.</i> - vývojová toxicita: <i>Bacillus subtilis: Test pro mikroorganismy není vyžadován.</i> - toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: <i>Bacillus subtilis: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.</i> - toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: <i>Bacillus subtilis: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích se zvířaty.</i> - nebezpečnost při vdechnutí: <i>Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.</i>

ODDÍL 12	Ekologické informace
12.1	Toxicita Ryby <i>LC₅₀ 162 mg/l (tj. 3,24 x 10⁹ CFU/l)</i> <i>(30 dní; pstruh duhový – Oncorhynchus mykiss)</i> <i>Hodnota se vztahuje k účinné látce.</i> <i>NOEC 86 mg/l (tj. 1,72 x 10⁹ CFU/l)</i> <i>(30 dní; pstruh duhový – Oncorhynchus mykiss)</i> <i>Hodnota se vztahuje k účinné látce.</i>



Serenade ASO

102000027846

Verze č.: 1

Strana 9 / 13

Datum vydání: 27.2.2017

Datum revize:

Datum vytištění: 27.2.2017

	Vodní bezobratlí	<i>EC₅₀ 108 mg/l (tj. $2,16 \times 10^9$ CFU/l)</i> <i>(48 hod; perloočka velká - Daphnia magna)</i> <i>Hodnota se vztahuje k účinné látce.</i> <i>NOEC 13 mg/l (tj. $2,6 \times 10^8$ CFU/l)</i> <i>(48 hod; perloočka velká - Daphnia magna)</i> <i>Hodnota se vztahuje k účinné látce.</i> <i>EC₅₀ 1,6 x 10⁶ CFU/ml)</i> <i>(21 dní; perloočka velká - Daphnia magna)</i> <i>Hodnota se vztahuje k účinné látce.</i> <i>NOEC 7,9 x 10⁵ CFU/ml)</i> <i>(21 dní; perloočka velká - Daphnia magna)</i> <i>Hodnota se vztahuje k účinné látce.</i>
	Vodní rostliny	<i>NOEC ≥ 100 mg/l (72 hod; zelené řasy – Desmodesmus subspicatus)</i> <i>Hodnota se vztahuje k účinné látce.</i> <i>LOEC > 100 mg/l (72 hod; zelené řasy – Desmodesmus subspicatus)</i> <i>Hodnota se vztahuje k účinné látce.</i>
12.2	Perzistence a rozložitelnost Biorozložitelnost:	<i>Bacillus subtilis: Hodnocení pro mikroorganismy není relevantní</i>
12.3	Bioakumulační potenciál Bioakumulace:	<i>Bacillus subtilis: Hodnocení pro mikroorganismy není relevantní</i>
12.4	Mobilita v půdě Mobilita v půdě:	<i>Bacillus subtilis: Hodnocení pro mikroorganismy není relevantní</i>
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Posouzení perzistentních, bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek:	<i>Bacillus subtilis: Hodnocení vlastností PBT/vPvB není pro mikroorganismy relevantní.</i>
12.6	Jiné nepříznivé účinky	<i>Nejsou známy</i>



Serenade ASO

102000027846

Verze č.: 1

Strana 10 / 13

Datum vydání: 27.2.2017

Datum revize:

Datum vtištění: 27.2.2017

ODDÍL 13	Pokyny pro odstraňování
13.1	Metody nakládání s odpady
	Vhodné metody odstraňování přípravku: <i>Případné nepoužité zbytky přípravku se předají oprávněné osobě k odstranění.</i>
	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>
	Katalogové číslo odpadu: 02 01 08* – <i>agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky</i>
	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>
ODDÍL 14	Informace pro přepravu
14.1-14.5	<u>Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)</u> <i>Není relevantní</i>
14.1-14.5	<u>Letecká přeprava (IATA)</u> <i>Není relevantní</i>
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>



Serenade ASO

102000027846

Verze č.: 1

Strana 11 / 13

Datum vydání: 27.2.2017

Datum revize:

Datum vytištění: 27.2.2017

ODDÍL 15	Informace o předpisech
15.1	Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi <i>Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, 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. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášena 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. 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>
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti <i>Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti se nevyžaduje.</i>



Serenade ASO

102000027846

Verze č.: 1

Strana 12 / 13

Datum vydání: 27.2.2017

Datum revize:

Datum vytištění: 27.2.2017

ODDÍL 16	Další informace
16.1	Seznam a slovní znění příslušných H-vět, uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu, seznam použitých zkratk <i>Není relevantní</i> Seznam použitých zkratk: ADR <i>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí</i> ATE <i>Odhad akutní toxicity</i> Číslo CAS <i>Identifikační číslo Chemical abstracts</i> Číslo ES <i>Číslo Evropské komise</i> ČSN EN <i>Česká technická norma</i> EU <i>Evropská unie</i> ECx <i>Efektivní koncentrace na x %</i> 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 <i>Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí</i> 73/78 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> WHO <i>Světová zdravotnická organizace</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 používejte výhradně v souladu s návodem k použití.</i> <i>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.</i> <i>Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené odlišným použitím či nesprávným skladováním přípravku.</i>
16.4	Kontaktní místo pro poskytování technických informací: BAYER s. r. o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky Tel.: (+420) 266 101 111; (+420) 543 254 594



Serenade ASO

102000027846

Verze č.: 1

Strana 13 / 13

Datum vydání: 27.2.2017

Datum revize:

Datum vytištění: 27.2.2017

16.5	Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu: Bayer - SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EU) No. 1907/2006/EC Version 3/EU, Revision Date: 05.01.2016 Interní databáze firmy Bayer
16.6	Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: <i>nejedná se o revizi bezpečnostního listu</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>