Serenade ASO	Strana 1 / 13
102000027846	Datum vydání: 27.2.2017
Verze č.: 2	Datum revize: 2.12.2017
	Datum vytištění: 30.1.2018

ODDÍL 1	**Identifikace směsi a společnosti**	
1.1	**Identifikátor výrobku**	
	Obchodní jméno	**Serenade ASO**
	Kód přípravku (UVP)	80924771
1.2	**Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití**	
	Použití	***PŘÍPRAVEK NA OCHRANU* ROSTLIN – FUNGICID**
1.3	**Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**	
	• výrobce	**Bayer AG** **Kaiser-Wilhelm-Allee 1, D-*51373 Leverkusen, Německo*** 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	**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**	*Při ohrožení života a zdraví (Česká republika):* **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 směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění
	Neklasifikován, nesplňuje kritéria pro klasifikaci

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: ***Není vyžadován***

Signální slovo: ***Není vyžadováno***

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):
Nejsou vyžadovány

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):
Nejsou vyžadovány

Doplňkové údaje:
EUH401 ***Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.***
EUH208 **Obsahuje Bacillus subtilis.** ***Může vyvolat alergickou reakci.***

Další prvky označení:
Pro profesionální uživatele.
Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

2.3 Další nebezpečnost
Mikroorganismy mohou mít potenciál vyvolat sensibilizující reakce.

ODDÍL 3 Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Suspenzní koncentrát (SC); obsahuje Bacillus subtilis, kmen QST 713 ≥ 1 x 10^9 CFU/g;

Nebezpečné látky
Standardní věty o nebezpečnosti podle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Název	Obsah %	Číslo CAS Číslo ES REACH Reg. No.	Klasifikace Nařízení (ES) č.1272/2008, v platném znění
Bacillus subtilis, kmen QST 713			***Neklasifikován***

Další údaje
Úplné znění H-vět a použitých zkratek v tomto oddíle, viz oddíl 16.

ODDÍL 4 Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:
***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 (www.tis-cz.cz).**

Při nadýchání:
Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Zajistěte tělesný i duševní klid.

Při styku s kůží:
Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

Při zasažení očí:
Vyplachujte oči 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.

Při požití:
Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

U vysoce *vnímaných osob se do 2 dnů může objevit zarudnutí zasažené části kůže, případně otok, pupínky, vyrážka, puchýře, obvykle doprovázené svěděním kůže, apod.*

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Terapie: ***Symptomatická.***
Po *požití většího množství zvážit provedení výplachu žaludku (pouze během prvních* 2 hodin *od požití), doporučuje se* podat *aktivní uhlí a síran sodný.*

Antidot: ***Specifické antidotum není***

ODDÍL 5 Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:
Postřik vodou (jemná mlha), pěna, chemický prášek nebo oxid uhličitý (CO_2).

Nevhodná hasiva:
Vysoko objemový vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi

Při požáru se mohou uvolňovat nebezpečné plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné prostředky pro hasiče:

Použít celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.
Zabránit nadýchání produktů hoření.

Další informace:

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.

ODDÍL 6 Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabránit kontaktu s materiálem, který unikl z obalů a s kontaminovanými plochami.
Používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky.
Zajistit dostatečnou ventilaci.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

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.

ODDÍL 7 Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení:
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.

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

Hygienická opatření:
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.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování směsí včetně neslučitelných směsí

Požadavky na skladovací prostory:
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 dezinfenkčních prostředků a obalů od těchto látek.
Teplota skladování: +4 °C až +20 °C

Vhodné materiály:
HDPE (polyethylen s vysokou hustotou)

7.3 Specifická konečná použití

Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku

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

látka		**PEL_r (mg/m^3)**	**PEL_c (mg/m^3)**
ostatní křemičitany (s výjimkou azbestu)		**2**	**10**

8.2 Omezování expozice

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 ISO 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 proříznutí, abraze a dlouhá doba kontaktu.*** ***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 rozlití přípravku***

ODDÍL 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

• vzhled:	**Suspenze**
• barva:	***Světle hnědá***
• zápach (vůně):	***Sladký, zemitý***
• prahová hodnota zápachu:	***Údaje nejsou k dispozici***

	• hodnota pH: (100%; 23°C)	**5,2 – 5,4**
	• bod varu/rozmezí bodu varu:	**91 °C**
	• bod vzplanutí (°C): (kapaliny)	***> 91 °C*** ***Není stanoven – měření provedeno do bodu varu.***
	• teplota vznícení:	**475 °C**
	• rychlost odpařování:	***Údaje nejsou k* dispozici**
	• hustota při 20°C:	**cca 1,05 g/cm^3**
	• rozpustnost ve vodě při 20°C:	***dispergovatelný***
	• viskozita, dynamická (21 °C)	**10-100 mPa.s**
	• povrchové napětí: (25 °C)	**34 mN/m** **Stanoveno v *nezředěné formě.***
	• citlivost na náraz:	***Není citlivý***
	• 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.***

ODDÍL 10	**Stálost a reaktivita**	
10.1	**Reaktivita** Termický rozklad	***Stabilní za normálních podmínek.***
10.2	**Chemická stabilita**	***Stabilní při dodržení doporučených podmínek při skladování.***
10.3	**Možnost nebezpečných reakcí**	***Nepředpokládají se při dodržení doporučených podmínek při manipulaci a skladování.***
10.4	**Podmínky, kterým je třeba zabránit**	***Mráz.*** ***Vysoké teploty a přímé sluneční světlo.***
10.5	**Neslučitelné materiály**	**Skladovat pouze v *originálních obalech***
10.6	**Nebezpečné produkty rozkladu**	***Nepředpokládají se při běžném použití***

ODDÍL 11 Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

- akutní toxicita orální: **LD_{50} > 5000 mg/kg (potkan)**
- akutní toxicita inhalační: **LC_{50} > 5,19 mg/l (potkan)**
  Stanoveno pro tekutý aerosol.
- akutní toxicita dermální: **LD_{50} > 2000 mg/kg (*králík*)**
- žíravost/dráždivost pro kůži: ***nedráždí (králík)***
- vážné poškození očí/ podráždění očí: ***nedráždí (králík)***
- senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: **nesenzibilizuje (*morče*)**
  Test byl proveden s *podobnou formulací.*
- mutagenita v zárodečných buňkách: **Bacillus subtilis: Test pro mikroorganismy *není* vyžadován.**
- karcinogenita: **Bacillus subtilis: *Test pro mikroorganismy není vyžadován.***
- toxicita pro reprodukci: **Bacillus subtilis: *Test pro mikroorganismy není vyžadován.***
- vývojová toxicita: **Bacillus subtilis: *Test pro mikroorganismy není vyžadován.***
- toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: **Bacillus subtilis: *Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.***
- toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: **Bacillus subtilis: *nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích se zvířaty.***
- nebezpečnost při vdechnutí: ***Na základě* dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.**

ODDÍL 12 Ekologické informace

12.1 Toxicita

Ryby

LC_{50} 162 mg/l (tj. 3,24 x 10^9 CFU/l)
(*30 dní; pstruh duhový* – Oncorhynchus mykiss)
Hodnota se vztahuje k *účinné látce.*

NOEC 86 mg/l (tj. 1,72 x 10^9 CFU/l)
(*30 dní; pstruh duhový* – Oncorhynchus mykiss)
Hodnota se vztahuje k *účinné látce.*

	Vodní bezobratlí	**EC_{50} 108 mg/l (tj. 2,16 x 10^9 CFU/l)** **(48 hod; *perloočka velká* - Daphnia magna)** Hodnota se vztahuje k *účinné látce.* **NOEC 13 mg/l (tj. 2,6 x 10^8 CFU/l)** ***(48 hod; perloočka velká* - Daphnia magna)** Hodnota se vztahuje k *účinné látce.* **EC_{50} 1,6 x 10^6 CFU/ml** **(*21 dní; perloočka velká* - Daphnia magna)** Hodnota se vztahuje k *účinné látce.* **NOEC 7,9 x 10^5 CFU/ml** **(21 d*ní; perloočka velká* - Daphnia magna)** Hodnota se vztahuje k *účinné látce.*
	Vodní rostliny	**NOEC ≥ *100* mg/l (zelen*é řas*y – Desmodesmus subspicatus)** Hodnota se vztahuje k *účinné látce.* **LOEC > 100 mg/l (zelené *řas*y – Desmodesmus subspicatus)** Hodnota se vztahuje k *účinné látce.*
12.2	**Perzistence a rozložitelnost** Biorozložitelnost:	**Bacillus subtilis: *Hodnocení pro mikroorganismy není relevantní***
12.3	**Bioakumulační potenciál** Bioakumulace:	**Bacillus subtilis: *Hodnocení pro mikroorganismy není relevantní***
12.4	**Mobilita v půdě** Mobilita v půdě:	**Bacillus subtilis: *Hodnocení pro mikroorganismy není relevantní***
12.5	**Výsledky posouzení PBT a vPvB** Posouzení perzistentních, bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek:	**Bacillus subtilis: *Hodnocení vlastností* PBT/*vPvB není pro mikroorganismy relevantní.***
12.6	**Jiné nepříznivé účinky**	***Nejsou známy***

ODDÍL 13	**Pokyny pro odstraňování**
13.1	**Metody nakládání s odpady** Vhodné metody odstraňování přípravku: ***Případné nepoužité zbytky přípravku se předají oprávněné osobě k odstranění.*** Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu: ***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.*** Katalogové číslo odpadu**: 02 01 08* – agrochemické odpady** ***obsahující nebezpečné látky*** Právní předpisy o odpadech ***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***

ODDÍL 14	**Informace pro přepravu**
	Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)
14.1-14.5	***Není relevantní***
	Letecká přeprava (IATA)
14.1-14.5	***Není relevantní***
14.6	**Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** ***Viz oddíl 6 a 8 tohoto bezpečnostního listu***
14.7	**Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC** ***Není relevantní pro podmínky v České republice***

Bayer

ODDÍL 15	**Informace o předpisech**
15.1	**Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi** ***Nařízení (EU) č. 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (= novela nařízení REACH k bezpečnostnímu listu)*** ***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*** ***Nařízení (ES) č. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek*** ***Nařízení (ES) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin*** ***Zákon č.299/2017 Sb., kterým se mění 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*** ***Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů*** ***Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů*** ***Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů*** ***Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů*** ***Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů*** ***Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů*** ***Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005*** ***Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů*** ***Vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organizmů a dalších necílových organizmů při použití přípravků na ochranu rostlin*** ***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)*** ***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*** Další údaje: **WHO-klasifikace: U (*Akutní nebezpečnost není pravděpodobná při běžném použití)*** **Posouzení chemické bezpečnosti** ***Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti se nevyžaduje.***
15.2	

ODDÍL16 Další informace

16.1 Seznam a slovní znění příslušných H-vět, uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu, seznam použitých zkratek

Není relevantní

Seznam použitých zkratek:

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 %***
IBC	***Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie (předpis IBC)***
IATA	***Mezinárodní asociace leteckých dopravců***
ICx	***Inhibiční koncentrace na x %***
LCx	***Smrtelná koncentrace na x %***
LDx	***Smrtelná dávka na x %***
MARPOL 73/78	***Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí***
J.N.	***Jinde neuvedená***
NOEC/NOEL	***Koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku***
OECD	***Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj***
PEL	***Přípustný expoziční limit***
NPK-P	***Nejvyšší přípustná koncentrace***
RID	***Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí***
Sb.	***Sbírka zákonů***
UN	***Organizace spojených národů* (OSN)**
WHO	***Světová zdravotnická organizace***

16.2 Pokyny pro školení:
Viz § 86 Zákona č.* 299/2017 *Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

16.3 Doporučená omezení použití:
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. 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.

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

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: 25.08.2017** ***Interní databáze firmy Bayer***
16.6	Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: ***vyznačeny v textu stínováním***
16.7	**Prohlášení:** ***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.***

Bayer