

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

<b>ZATO 50 WG</b> 102000007798 Verze č.: 4 CLP	Strana 1 / 12 Datum vydání: 22.5.2008 Datum revize: 30.9.2014 Datum vytištění: 3.12.2014
--	---

<b>1.</b>	<b>Identifikace směsi a společnosti</b>
<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>
	Obchodní jméno <b>ZATO 50 WG</b>
	Kód přípravku 05584493
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití</b>
	Použití <b>PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – FUNGICID PRO POUŽITÍ V ZEMĚDĚLSTVÍ</b>
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>výrobce <b>Bayer CropScience AG</b> <i>Alfred-Nobel-Straße 50, D-40789 Monheim, Německo</i> Tel.: +49 2173 38-3409/3189 (Product Safety and Specification Management, 8-18 hod) Fax: +49 2173 38-7394 E-mail: <a href="mailto:BCS-MSDS@bayer.com">BCS-MSDS@bayer.com</a></li> <li>osoba, odpovědná za uvádění na trh v České republice <b>BAYER s. r. o.</b> <i>Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky</i> tel.: (+420) 266 101 111 (pracovní dny; 8-17 hod) E-mail: <a href="mailto:toxinfo.cz@bayer.com">toxinfo.cz@bayer.com</a></li> </ul>
<b>1.4</b>	<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>
	<u>Při ohrožení života a zdraví (Česká republika):</u> <b>Toxikologické informační středisko (TIS),</b> Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 <b>Telefon nepřetržitě:</b> <b>(+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402</b>

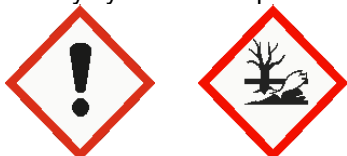
<b>2.</b>	<b>Identifikace nebezpečnosti</b>
<b>2.1</b>	<b>Klasifikace směsi</b>
	<b>Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů</b>
	<b>SKIN SENS. 1; H317</b> <b>AQUATIC ACUTE 1; H400</b> <b>AQUATIC CHRONIC 1; H410</b>
	<b>Klasifikace směsi podle zákona č.350/2011 Sb. v souladu s Vyhláškou č.402/2011 Sb.</b>
	<b>R 43</b> <b>N; R 50/53</b>
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení</b>

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

<b>ZATO 50 WG</b>	Strana 2 / 12
102000007798	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 4 CLP	Datum revize: 30.9.2014
	Datum vytištění: 3.12.2014

**Označení směsi podle Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů**

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: **Varování**

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):

**H317** *Může vyvolat alergickou kožní reakci.*

**H410** *Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.*

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):

**P280** *Používejte ochranné rukavice a ochranný oděv.*

**P333+P313** *Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.*

**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: *trifloxystrobin*

2.3

**Další nebezpečnost**

*Není známa.*

3.

**Složení/informace o složkách**

3.2

**Směsi**

*Ve vodě dispergovatelný granulát (WG); obsahuje trifloxystrobin 500 g/kg*

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.402/2011Sb.	Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů
<i>trifloxystrobin</i>	<i>50,00</i>	<i>141517-21-7 604-237-6</i>	<i>R43 N; R 50/53</i>	<i>Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</i>
<i>natrium-dibutylnaftalensulfonát</i>	<i>&gt; 1,00- &lt;25,00</i>	<i>25417-20-3 246-960-6</i>	<i>Xn; R 20/22 Xi; R 36/38 R 52/53</i>	<i>Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Aquatic Chronic 3; H412</i>

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

<b>ZATO 50 WG</b>	Strana 3 / 12
102000007798	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 4 CLP	Datum revize: 30.9.2014
	Datum vytištění: 3.12.2014

křemelina	> 1,00	61790-53-2 612-383-7	Neklasifikován	Neklasifikován
-----------	--------	-------------------------	----------------	----------------

<b>4.</b>	<b>Pokyny pro první pomoc</b>
<b>4.1</b>	<p><b>Popis první pomoci</b>  <u>Všeobecné pokyny:</u>  <i>Opustit zamořený prostor. Okamžitě odstranit kontaminované části oděvu. Postiženého ponechat ve stabilizované poloze (leh na boku). Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (podráždění kůže nebo podezření na alergickou reakci) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety nebo bezpečnostního 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 práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Zajistěte tělesný i duševní klid.</i></p> <p><u>Při styku s kůží:</u>  <i>Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.</i></p> <p><u>Při zasažení očí:</u>  <i>Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně vyplachujte oči při široce rozevřených víčkách velkým množstvím vlahé tekoucí čisté vody. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu použít a je třeba je zlikvidovat.</i></p> <p><u>Při požití:</u>  <i>Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení.</i></p>
<b>4.2</b>	<p><b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>  <i>Možnost mírného podráždění očí a kůže.</i></p>
<b>4.3</b>	<p><b>Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b></p> <p>Terapie: <i>Počáteční léčba - symptomatická.</i>  <i>Pokud bylo požitó větší množství (více než obsah ústní dutiny), zvažít provedení výplachu žaludku (pouze do 2 hod od požití), doporučuje se podat medicínální uhlí a síran sodný.</i></p> <p>Antidot: <i>Není znám</i></p>

<b>5.</b>	<b>Opatření pro hašení požáru</b>
<b>5.1</b>	<b>Hasiva</b>

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

## ZATO 50 WG

102000007798  
Verze č.: 4 CLP

Strana 4 / 12

Datum vydání: 22.5.2008  
Datum revize: 30.9.2014  
Datum vytištění: 3.12.2014

	<p>Vhodná hasiva: <i>Postřik vodou (jemná mlha), pěna vhodná k hašení alkoholu, suchý chemický prášek nebo oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).</i></p> <p>Nevhodná hasiva: <i>Vysoko objemový vodní proud</i></p>
5.2	<p><b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi</b> <i>Při požáru se mohou uvolňovat následující plyny: kyanovodík (HCN), fluorovodík (HF), oxid uhelnatý (CO), oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>).</i></p>
5.3	<p><b>Pokyny pro hasiče</b> Speciální ochranné prostředky pro hasiče: <i>Zabránit nadýchání produktů hoření. Použít celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.</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 postřikem vodou. Pokud je to technicky proveditelné, shromážďujte 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>
6.	<p><b>Opatření v případě náhodného úniku</b></p>
6.1	<p><b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b> <i>Použít osobní ochranné pracovní prostředky. Zabránit v přístupu nepovolaným osobám. Zabránit kontaktu s materiálem, který unikl z obalů a s kontaminovanými plochami. Zabránit nadýchání výparů či aerosolu. Pokud je znečištěn běžný oděv, okamžitě jej vyměnit a umýt se. Při asanaci nejíst, nepít a nekouřit, používat osobní ochranné pracovní prostředky specifikované v oddíle 8.</i></p>
6.2	<p><b>Opatření na ochranu životního prostředí</b> <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></p>
6.3	<p><b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b> <i>Při kontaminaci v budově použít na odstranění lopatku/průmyslový vysavač a místnosti vyvětrat. Kontaminovaný absorbent zachytit do vhodných nádob, které lze označit a uzavřít a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. Do uzavíratelných nádob také umístit všechny použité čisticí pomůcky, kontaminované oděvy a předměty. Dodržovat zásady ochrany životního prostředí.</i></p>
6.4	<p><b>Odkaz na jiné oddíly</b> <i>Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v oddíle 7. Informace ohledně doporučených osobních ochranných prostředků jsou uvedeny v oddíle 8. Informace ohledně likvidace zbytků a odpadů jsou uvedeny v oddíle 13.</i></p>

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

<b>ZATO 50 WG</b>	Strana 5 / 12
102000007798	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 4 CLP	Datum revize: 30.9.2014
	Datum vytištění: 3.12.2014

<b>7.</b>	<b>Zacházení a skladování</b>
<b>7.1</b>	<p><b>Opatření pro bezpečné zacházení</b></p> <p><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. Pokyny pro první pomoc jsou uvedeny v oddíle 4, pro hašení požáru v oddíle 5.</i></p> <p><i>Po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem. Před jídlem odložit znečištěný oděv a osobní ochranné pracovní prostředky.</i></p>
<b>7.2</b>	<p><b>Podmínky pro bezpečné skladování směsí včetně neslučitelných směsí</b></p> <p><i>Zabraňte přístupu nepovolaných osob. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabezpečte spolehlivou ventilaci. Skladujte v neporušených originálních obalech na schváleném suchém, chladném a dobře větratelném prostoru. Chraňte před ohněm, přímým slunečním svitem, mrazem a vlhkostí. Skladujte odděleně od potravin, nápojů, hořlavin, hnojiv, krmiv a dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.</i></p> <p><i>Skladovací teplota: +5 - +30°C</i></p>
<b>7.3</b>	<p><b>Specifická konečná použití</b></p> <p><i>Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku</i></p>

<b>8.</b>	<b>Omezování expozice/osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)</b>						
<b>8.1</b>	<p><b>Kontrolní parametry</b></p> <p><i>nestanoveny (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů)</i></p>						
<b>8.2</b>	<p><b>Omezování expozice</b></p> <p>Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>zabránit v přístupu nepovolaným osobám</i></li> <li>• <i>používat doporučené osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP musí být přizpůsobeny typu použité techniky, z tohoto důvodu mohou být OOPP modifikované podle konkrétních podmínek. Za rozhodnutí používat konkrétní druhy OOPP odpovídá zaměstnavatel)</i></li> <li>• <i>po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem</i></li> <li>• <i>pracovní oděv uchovávat na odděleném místě</i></li> <li>• <i>pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte</i></li> <li>• <i>poškozené osobní ochranné pracovní prostředky (např. protržené rukavice) okamžitě vyměnit</i></li> <li>• <i>při práci s přípravkem nepoužívat kontaktní čočky</i></li> </ul> <table border="0"> <tr> <td>Ochrana dýchacích orgánů:</td> <td><b>není nutná</b></td> </tr> <tr> <td>Ochrana rukou:</td> <td><b>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</b></td> </tr> <tr> <td>Ochrana očí a obličeje:</td> <td><b>není nutná</b></td> </tr> </table>	Ochrana dýchacích orgánů:	<b>není nutná</b>	Ochrana rukou:	<b>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</b>	Ochrana očí a obličeje:	<b>není nutná</b>
Ochrana dýchacích orgánů:	<b>není nutná</b>						
Ochrana rukou:	<b>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</b>						
Ochrana očí a obličeje:	<b>není nutná</b>						

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

<b>ZATO 50 WG</b>	Strana 6 / 12
102000007798	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 4 CLP	Datum revize: 30.9.2014
	Datum vytištění: 3.12.2014

Ochrana těla:	<i>celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688; při ruční aplikaci – gumová nebo plastová zástěra</i>
Ochrana hlavy:	<i>není nutná</i>
Ochrana nohou:	<i>pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347</i>
Omezování expozice životního prostředí	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace</i></li> <li>• <i>zabránit rozlítí přípravku</i></li> </ul>

<b>9.</b>	<b>Fyzikální a chemické vlastnosti</b>
<b>9.1</b>	<b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vzhled: <i>Ve vodě dispergovatelné granule</i></li> <li>• barva: <i>Světle hnědá</i></li> <li>• zápach (vůně): <i>Slabý, charakteristický</i></li> <li>• hodnota pH: <i>8,5 - 10,5</i> (1%; 23°C, deionizovaná voda)</li> <li>• hořlavost: <i>Není hořlavý</i> (pevné látky, plyny)</li> <li>• samozápalnost: <i>Není samozápalný</i></li> <li>• rozpustnost ve vodě při 20°C: <i>dispergovatelný</i></li> <li>• rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: <i>Trifloxystrobin: log Pow: 4,5 při 25°C</i></li> <li>• oxidační vlastnosti: <i>Nemá</i></li> <li>• výbušné vlastnosti: <i>Není výbušný</i> <i>92/69/EEC, A.14/OECD 113</i></li> <li>• citlivost na náraz: <i>Nemá</i></li> </ul>
<b>9.2</b>	<b>Další informace</b> <i>Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.</i>

<b>10.</b>	<b>Stálost a reaktivita</b>
------------	-----------------------------



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

<b>ZATO 50 WG</b>	Strana 7 / 12
102000007798	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 4 CLP	Datum revize: 30.9.2014
	Datum vytištění: 3.12.2014

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

<b>11.</b>	<b>Toxikologické informace</b>
<b>11.1</b>	<p><b>Informace o toxikologických účincích</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• akutní toxicita orální: <i>LD<sub>50</sub> &gt; 2000 mg/kg (potkan) Test proveden s obdobnou formulací.</i></li> <li>• akutní toxicita inhalační: <i>Při předpokládaném použití nedochází k tvorbě dýchacího aerosolu.</i></li> <li>• akutní toxicita dermální: <i>LD<sub>50</sub> &gt; 2000 mg/kg (potkan) Test proveden s obdobnou formulací.</i></li> <li>• žíravost/dráždivost pro kůži: <i>slabě dráždí (králík) – nevyžaduje klasifikaci Test proveden s obdobnou formulací.</i></li> <li>• vážné podráždění očí/podráždění očí: <i>slabě dráždí (králík) – nevyžaduje klasifikaci Test proveden s obdobnou formulací.</i></li> <li>• senzibilizace: <i>senzibilizuje (morče) OECD 406, Magnusson &amp; Kligman test Test proveden s obdobnou formulací.</i></li> <li>• mutagenita v zárodečných buňkách: <i>Trifloxystrobin nebyl mutagenní nebo genotoxický v řadě testů in vitro a in vivo.</i></li> <li>• karcinogenita: <i>Trifloxystrobin nebyl karcinogenní ve zkrmovacích studiích u potkanů a myši.</i></li> <li>• toxicita pro reprodukci: <i>Trifloxystrobin způsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů pouze v dávkách toxických pro rodiče zvířat. Reprodukční toxicita pozorovaná u trifloxystrobinu souvisí s rodičovskou toxicitou.</i></li> <li>• vývojová toxicita: <i>Trifloxystrobin způsobil vývojovou toxicitu pouze v dávkách toxických pro samice. Vlivy na vývoj pozorované u trifloxystrobinu souvisí s mateřskou toxicitou.</i></li> <li>• toxicita pro specifické cílové orgány: <i>Trifloxystrobin nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích na zvířatech.</i></li> </ul>

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

<b>ZATO 50 WG</b>	Strana 8 / 12
102000007798	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 4 CLP	Datum revize: 30.9.2014
	Datum vytištění: 3.12.2014

<b>12.</b>	<b>Ekologické informace</b>
<b>12.1</b>	<b>Toxicita</b>
	Ryby <i>LC<sub>50</sub> 0,036 mg/l (96 hod; pstruh duhový - Oncorhynchus mykiss)</i>
	Vodní bezobratlí <i>EC<sub>50</sub> 0,01 mg/l (48 hod; perloočka - Daphnia magna)</i>
	Vodní rostliny-řasy <i>EC<sub>50</sub> 0,15 mg/l (72 hod; Pseudokirchneriella subcapitata)</i>
	Půdní mikroorganismy <i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i>
	Ptáci <i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i>
	Včely <i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i>
	Rostliny <i>Fungicidní přípravek – rostliny nepoškozuje</i>
<b>12.2</b>	<b>Perzistence a rozložitelnost</b>
	Biorozložitelnost: <i>Trifloxystrobin: Nyní rychle biologicky rozložitelný Koc: 2377</i>
<b>12.3</b>	<b>Bioakumulační potenciál</b>
	Bioakumulace: <i>Trifloxystrobin: Biokoncentrační faktor (BCF): 431 Není bioakumulativní</i>
<b>12.4</b>	<b>Mobilita v půdě</b>
	Mobilita v půdě: <i>Trifloxystrobin: Mírně mobilní v půdách</i>
<b>12.5</b>	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>
	Posouzení perzistentních, bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek: <i>Trifloxystrobin: Tato látka není považována za perzistentní, bioakumulativní a toxickou (PBT). Tato látka není považována za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).</i>
<b>12.6</b>	<b>Jiné nepříznivé účinky</b>
	<i>Další účinky vztahující se k ekologickým informacím nejsou známy.</i>

<b>13.</b>	<b>Pokyny pro odstraňování</b>
<b>13.1</b>	<b>Metody nakládání s odpady</b>



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

<b>ZATO 50 WG</b>	Strana 9 / 12
102000007798	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 4 CLP	Datum revize: 30.9.2014
	Datum vytištění: 3.12.2014

<p>Vhodné metody odstraňování přípravku:  <i>Případně 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 po znehodnocení předají oprávněné osobě k odstranění. Při manipulaci s prázdnými obaly nesmí být zasazeny 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  Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů</i></p>
---

<b>14.</b>	<b>Informace pro přepravu</b>
	<b>Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)</b>
14.1	Číslo OSN: 3077
14.2	Náležitý název OSN pro zásilku: <b>LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J. N. (OBSAHUJE TRIFLOXYSTROBIN)</b>
14.3	Třída/třídy 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)
	<b>Letecká přeprava (IATA)</b>
14.1	Číslo OSN/UN number: 3077
14.2	Náležitý název OSN pro zásilku/Propper shipping name: <b>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TRIFLOXYSTROBIN )</b>
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
14.6	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> <i>Viz oddíl 6 a 8 tohoto bezpečnostního listu</i>

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

<b>ZATO 50 WG</b>	Strana 10 / 12
102000007798	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 4 CLP	Datum revize: 30.9.2014
	Datum vytištění: 3.12.2014

<b>14.7</b>	<b>Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b> <i>Není relevantní pro podmínky v České republice</i>
-------------	--

<b>15.</b>	<b>Informace o předpisech</b>
<b>15.1</b>	<p><b>Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b></p> <p><i>Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů</i>  <i>Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů</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>
<b>15.2</b>	<p><b>Posouzení chemické bezpečnosti</b> <i>Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti se nevyžaduje.</i></p>

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

<b>ZATO 50 WG</b>	Strana 11 / 12
102000007798	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 4 CLP	Datum revize: 30.9.2014
	Datum vytištění: 3.12.2014

<b>16.</b>	<b>Další informace</b>
16.1	<p>Seznam a slovní znění příslušných R- a H-vět, uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu, seznam použitých zkratk</p> <p><i>R 43</i> <i>Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.</i>  <i>R 20/22</i> <i>Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.</i>  <i>R 36/38</i> <i>Dráždí oči a kůži.</i>  <i>R 50/53</i> <i>Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.</i>  <i>R 52/53</i> <i>Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.</i></p> <p><i>H302</i> <i>Zdraví škodlivý při požití.</i>  <i>H315</i> <i>Dráždí kůži.</i>  <i>H317</i> <i>Může vyvolat alergickou kožní reakci.</i>  <i>H319</i> <i>Způsobuje vážné podráždění očí.</i>  <i>H332</i> <i>Zdraví škodlivý při vdechování.</i>  <i>H400</i> <i>Vysoce toxický pro vodní organismy.</i>  <i>H410</i> <i>Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</i>  <i>H412</i> <i>Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</i></p> <p>Seznam použitých zkratk:</p> <p><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>Acute Tox. 4</i> <i>Akutní toxicita, kategorie 4</i>  <i>Eye Irrit. 2</i> <i>Vážné podráždění očí, kategorie 2</i>  <i>Skin. Sens. 1</i> <i>Senzibilizace kůže, kategorie 1</i>  <i>Skin Irrit. 2</i> <i>Dráždivost pro kůži, kategorie 2</i>  <i>Xn</i> <i>Zdraví škodlivý</i>  <i>Xi</i> <i>Dráždivý</i>  <i>N</i> <i>Nebezpečný pro životní prostředí</i></p>
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>

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

**ZATO 50 WG**

102000007798  
Verze č.: 4 CLP

Strana 12 / 12

Datum vydání: 22.5.2008  
Datum revize: 30.9.2014  
Datum vytištění: 3.12.2014

- 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.  
Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.  
Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.*
- 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 CropScience - SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EU) No. 1907/2006,  
Version 3/EU, Revision Date: 24.07.2013  
Interní databáze firmy Bayer CropScience*
- 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.*