

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

SENCOR 70 WG	Strana 1 / 11
102000006514	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 4	Datum revize: 26.11.2012
	Datum vytištění: 15.2.2013

1.	Identifikace směsi a společnosti
1.1	Identifikátor výrobku
	Obchodní jméno SENCOR 70 WG
	Kód přípravku 00929646
1.2	Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití
	Použití PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – HERBICID PRO POUŽITÍ V ZEMĚDĚLSTVÍ
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	<ul style="list-style-type: none"> výrobce Bayer CropScience AG Alfred-Nobel-Straße 50, D-40789 Monheim, Německo Tel.: +49 2173 38-3409/3189 (Product Safety and Specification Management, 8-18 hod) Fax: +49 2173 38-7394 E-mail: BCS-MSDS@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
	<p><u>Při ohrožení života a zdraví (Česká republika):</u> Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402</p> <p><u>Mezinárodní nouzové telefonní číslo (pro Bayer CropScience provozuje společnost 3E):</u> +1 760 476-3964</p>

2.	Identifikace nebezpečnosti						
2.1	Klasifikace směsi						
	Klasifikace směsi podle zákona č.350/2011 Sb. v souladu s Vyhláškou č.402/2011 Sb.						
	<table> <tr> <td>Xn</td> <td>ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ</td> <td>R 22</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</td> <td>R 50/53</td> </tr> </table>	Xn	ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ	R 22	N	NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	R 50/53
Xn	ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ	R 22					
N	NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	R 50/53					
2.2	Prvky označení						
	Označení směsi podle zákona č.350/2011 Sb., v souladu s Vyhláškou č.402/2011 Sb.						
	Výstražný symbol:						

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

SENCOR 70 WG

102000006514

Verze č.: 4

Strana 2 / 11

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 26.11.2012

Datum výtisk: 15.2.2013



Zdraví škodlivý



Nebezpečný pro životní prostředí

Standardní věty označující specifickou rizikovost (R-věty):

R 22 *Zdraví škodlivý při požití.*

R 50/53 *Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.*

Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (S-věty):

S 2 *Uchovávejte mimo dosah dětí.*

S 13 *Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.*

S 20/21 *Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.*

S 35 *Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.*

S 46 *Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.*

S 57 *Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.*

S 61 *Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.*

S 36/37 *Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.*

Nebezpečné látky, které musí být uvedeny na etiketě: *metribuzin; naftalensulfonové kyseliny, rozvětvené a lineární butylderiváty, sodné soli*

Další označení:

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

2.3

Další nebezpečnost

Rozvířený prach náchylný k explozi.

3. Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Ve vodě dispergovatelné granule (WG); obsahuje metribuzin 700 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>metribuzin</i>	<i>70,00</i>	<i>21087-64-9 244-209-7</i>	<i>Xn; R 22 N; R 50/53</i>	<i>Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</i>
<i>naftalensulfonové kyseliny, rozvětvené a lineární butylderiváty, sodné soli</i>	<i>>1,00-<20,00</i>	<i>91078-64-7 293-346-9</i>	<i>Xn; R 20/22 Xi; R 36/38 R 52/53</i>	<i>Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Aquatic Chronic 3; H412</i>

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

SENCOR 70 WG	Strana 3 / 11
102000006514	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 4	Datum revize: 26.11.2012
	Datum vytištění: 15.2.2013

formaldehyd, reakční produkty se sulfonovaným 1,1'-oxybis[methylbenzenem], sodné soli	>1,00-<25,00	90387-57-8 291-331-1	R 52/53	Aquatic Chronic 3; H412
síran amonný technický	5,53	-- --	Xi; R 36/37/38	Eye Irrit.2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit.2; H315

4.	Pokyny pro první pomoc
4.1	<p>Popis první pomoci <u>Všeobecné pokyny:</u> <i>Opustit zamořený prostor. Okamžitě odstranit kontaminované části oděvu. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Pokud z jakýchkoli příčin došlo k bezvědomí nebo výskytu křečí, umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, kontrolujte životně důležité funkce a nenechte prochládnout. Nepodávejte nic ústy, jestliže je postižený v bezvědomí nebo má křeče. Bezvědomému vždy zajistěte okamžitě lékařskou pomoc.</i> <u>Při nadýchání:</u> <i>Přerušit expozici; zajistit tělesný i duševní klid; nenechat prochládnout. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledat lékařskou pomoc</i></p> <p><u>Při styku s kůží:</u> <i>Odstranit kontaminovaný oděv, zasažené místo omývat pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchnout. Při přetrvávajícím podráždění vyhledat lékařskou pomoc.</i></p> <p><u>Při zasažení očí:</u> <i>Nejdříve odstráňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte při otevřených víčkách (zejména prostory pod víčky) po dobu alespoň 15 min. dostatečným množstvím pokud možno vlahe tekoucí čisté vody. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku, apod.) vyhledejte lékařskou pomoc – vždy, pokud byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.</i></p> <p><u>Při požití:</u> <i>Vypláchnout ústa vodou, příp. dát vypít sklenici (1/4 l) vody (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče). Nevyvolávat zvracení. Pacienta ponechat v klidu a vyhledat lékařskou pomoc. Lékaři poskytnout informace z tohoto listu.</i> <i>Vyvolat zvracení je možné pouze tehdy: 1. pacient je plně při vědomí, 2. lékařská pomoc není včas dostupná, 3. zřetelné množství (více jak obsah ústní dutiny) bylo požit, 4. doba od požití je kratší než 1 hodina (zvratky se nesmí dostat do dýchacího traktu). Pacienta ponechat v klidu a teple.</i></p>
4.2	<p>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky <i>Nejsou známy</i></p>
4.3	<p>Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</p> <p>Terapie: <i>Symptomatická, podpůrná.</i> <i>Po požití většího množství zvážít provedení výplachu žaludku (pouze do 2 hodin od požití), poté podat medicínální uhlí a síran sodný.</i></p> <p>Antidot: <i>Není znám</i></p>



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

SENCOR 70 WG

102000006514

Verze č.: 4

Strana 4 / 11

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 26.11.2012

Datum vytištění: 15.2.2013

5.	Opatření pro hašení požáru
5.1	Hasiva Vhodná hasiva: <i>Pokud je zasažen požárem, lze hasit proudem vody, hasební pěnou, hasebním práškem, oxidem uhličitým nebo pokryt pískem či zeminou.</i> Nevhodná hasiva: <i>Vysoko objemový vodní proud</i>
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi <i>Při požáru může dojít k vývoji toxických plynů (zejména CO, NO_x, SO_x, HCN).</i>
5.3	Pokyny pro hasiče Speciální ochranné prostředky pro hasiče: <i>Zabránit nadýchání produktů hoření. Použít celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.</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 postříkem 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>

6.	Opatření v případě náhodného úniku
6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy <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 prachu 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>
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>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.</i>

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

SENCOR 70 WG	Strana 5 / 11
102000006514	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 4	Datum revize: 26.11.2012
	Datum vytištění: 15.2.2013

6.4	<p>Odkaz na jiné oddíly <i>Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v oddíle 7.</i> <i>Informace ohledně doporučených osobních ochranných prostředků jsou uvedeny v oddíle 8.</i> <i>Informace ohledně likvidace zbytků a odpadů jsou uvedeny v oddíle 13.</i></p>
------------	---

7.	<p>Zacházení a skladování</p> <p>7.1 Opatření 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 prostředky v souladu s oddílem 8. Pokyny pro první pomoc jsou uvedeny v oddíle 4, pro hašení požáru v oddíle 5.</i> <i>Po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem. Před jídlem odložit znečištěný oděv a ochranné pomůcky.</i></p> <p>7.2 Podmínky pro bezpečné skladování směsí včetně neslučitelných směsí <i>Zabránit tvorbě a rozvíření prachu. Prach může tvořit se vzduchem výbušnou směs. 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, vysokou teplotou a přímým slunečním svitem, mrazem a vlhkostí.</i> <i>Skladujte odděleně od potravin, nápojů, hořlavín, hnojiv, krmiv a dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.</i> <i>Skladovací teplota: +5 - +30°C</i></p> <p>7.3 Specifická konečná použití <i>Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku</i></p>
-----------	---

8.	<p>Omezování expozice/osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)</p> <p>8.1 Kontrolní parametry <i>Expoziční limity v pracovním prostředí - podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Látka</th> <th>CAS</th> <th>PEL_c (mg/m³)</th> <th>NPK-P (mg/m³)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>amorfní SiO₂</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>8.2 Omezování expozice</p>	Látka	CAS	PEL _c (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)	amorfní SiO ₂		4	
Látka	CAS	PEL _c (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)						
amorfní SiO ₂		4							

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

SENCOR 70 WG

102000006514

Verze č.: 4

Strana 6 / 11

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 26.11.2012

Datum vytištění: 15.2.2013

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků

- *zabránit v přístupu nepovolaným osobám*
- *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)*
- *po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem*
- *pracovní oděv uchovávat na odděleném místě*
- *pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění říd'te piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku*
- *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

Ochrana očí a obličeje:

není nutná

Ochrana těla:

celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340

Ochrana hlavy:

není nutná

Ochrana nohou:

pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347

Omezování expozice životního prostředí

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

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- **vzhled:** *Ve vodě dispergovatelné granule*
- **barva:** *Bílá až nažloutlá*
- **zápach (vůně):** *Slabý, charakteristický*
- **hodnota pH:** *5,0-7,0*
(1%; 23 °C; deionizovaná voda)
- **hořlavost:** *Není hořlavý*
(pevné látky, plyny)
- **samozápalnost:** *Údaj neuveden*

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

SENCOR 70 WG

102000006514

Verze č.: 4

Strana 7 / 11

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 26.11.2012

Datum vytištění: 15.2.2013

	<ul style="list-style-type: none"> třída výbušnosti prachu: Rozvířený prach náchylný k explozi (modifikovaná Hartmannova trubice) sypná hmotnost: 529-621 kg/m³ rozpuštnost ve vodě při 20°C: dispergovatelný v tucích: nestanoveno citlivost na náraz: Není citlivý spalovací číslo (CN): CN 5 Kompletní spalování s plameny (při 20 °C) oxidační vlastnosti: nemá
9.2	<p>Další informace <i>Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.</i></p>

10.	Stálost a reaktivita
10.1	Reaktivita <i>Tepelný rozklad > 100 °C</i>
10.2	Chemická stabilita <i>Stabilní při dodržení doporučených podmínek při manipulaci a skladování</i>
10.3	Možnost nebezpečných reakcí <i>Nepředpokládá se při dodržení doporučených podmínek při manipulaci a skladování</i>
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit <i>Vysoké teploty a přímé sluneční světlo</i>
10.5	Neslučitelné materiály <i>Skladovat pouze v originálních obalech</i>
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu <i>Nejsou známy</i>

11.	Toxikologické informace
11.1	<p>Informace o toxikologických účincích</p> <ul style="list-style-type: none"> akutní orální toxicita: LD₅₀ 1449 mg/kg (potkan-samice) LD₅₀ 2365 mg/kg (potkan-samci) <i>test proveden s obdobnou formulací</i> akutní inhalační toxicita: LC₅₀ > 4,84 mg/l (4 hod; potkan) - nejvyšší dosažitelná koncentrace; stanoveno ve formě prachu <i>test proveden s obdobnou formulací</i> akutní dermální toxicita: LD₅₀ > 2000 mg/kg (potkan) <i>test proveden s obdobnou formulací</i> kožní dráždivost: nedráždí (králík) oční dráždivost: slabě dráždí (králík) – nevyžaduje klasifikaci senzibilizace: nesenzibilizuje (morče) <i>Magnusson & Kligman test, OECD 406</i>

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

SENCOR 70 WG

102000006514

Verze č.: 4

Strana 8 / 11

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 26.11.2012

Datum vtištění: 15.2.2013

<ul style="list-style-type: none"> • toxicita opakované dávky: • mutagenita: • karcinogenita: • reprodukční toxicita: • vývojová toxicita: 	<p><i>Metribuzin způsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v krvi u psů v experimentálních studiích se zvířaty. Metribuzin způsobil hemolytickou anémii ve studiích se zvířaty. Pozorované účinky se nejeví jako relevantní pro člověka.</i></p> <p><i>Metribuzin: nebyl prokázán mutagenní nebo genotoxický účinek v testech in vitro a in vivo.</i></p> <p><i>Metribuzin: nebyl karcinogenní ve zkrmovacích studiích u potkanů a myši.</i></p> <p><i>Metribuzin: způsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů pouze v dávkách toxických pro rodiče zvířat. Reprodukční toxicita pozorovaná u metribuzinu se vztahuje k rodičovské toxicitě.</i></p> <p><i>Metribuzin: způsobil vývojovou toxicitu pouze v dávkách toxických pro samice. Vývojové účinky pozorované u metribuzinu souvisí s mateřskou toxicitou.</i></p>
---	---

12.	Ekologické informace	
12.1	Toxicita	
	Ryby	<i>LC₅₀ 64 mg/l (96 hod; pstruh duhový)</i>
	Dafnie	<i>EC₅₀ 49,6 mg/l (48 hod; Daphnia magna) - vztahuje se na účinnou látku metribuzin</i>
	Řasy	<i>EC₅₀ 0,066 mg/l (96 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>Herbicidní přípravek – rostliny poškozuje</i>
12.2	Perzistence a rozložitelnost	
	Biorozložitelnost	<i>Není relevantní pro tuto směs</i>
12.3	Bioakumulační potenciál	
	Bioakumulace:	<i>Není relevantní pro tuto směs</i>
12.4	Mobilita v půdě	
	Stabilita v půdě:	<i>Není relevantní pro tuto směs</i>
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	<i>Není relevantní, posouzení chemické bezpečnosti se nevyžaduje.</i>
12.6	Jiné nepříznivé účinky	<i>Další účinky vztahující se k ekologickým informacím nejsou známy.</i>

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

SENCOR 70 WG

Strana 9 / 11

102000006514

Datum vydání: 22.5.2008

Verze č.: 4

Datum revize: 26.11.2012

Datum vytištění: 15.2.2013

13.	Pokyny pro odstraňování
13.1	<p>Metody nakládání s odpady</p> <p>Vhodné metody odstraňování přípravku: <i>Případné zbytky přípravku se likvidují po smíšení s hořlavým materiálem (např. piliny) ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1100 -1200°C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Při likvidaci zbytků nesmí být zasaženy recipienty podzemních a povrchových vod.</i></p> <p>Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu: <i>Po důkladném vypláchnutí a znehodnocení se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1100-1200 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin nebo se předají prostřednictvím sběrného místa pro zvláštní a nebezpečné odpady do sběru k recyklaci. Při likvidaci obalů nesmí být zasaženy recipienty podzemních a povrchových vod.</i></p> <p>Katalogové číslo odpadu: 020108 – agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky</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>

14.	Informace pro přepravu
	<u>Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)</u>
14.1	Číslo UN: 3077
14.2	Příslušný název pro zásilku: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, JINDE NEUVEDENÁ. (OBSAHUJE METRIBUZIN)
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9
14.4	Obalová skupina: III
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí: Rizikové číslo: 90 Kód pro tunely: E (silniční přeprava)
	<u>Letecká přeprava (IATA)</u>
14.1	Číslo UN: 3077
14.2	Příslušný název pro zásilku: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METRIBUZIN MIXTURE)
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9
14.4	Obalová skupina: III
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí: ANO
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele <i>Viz oddíl 6 a 8 tohoto bezpečnostního listu</i>

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

SENCOR 70 WG	Strana 10 / 11
102000006514	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 4	Datum revize: 26.11.2012
	Datum vytištění: 15.2.2013

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

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

16.	Další informace
------------	------------------------

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

SENCOR 70 WG

Strana 11 / 11

102000006514

Datum vydání: 22.5.2008

Verze č.: 4

Datum revize: 26.11.2012

Datum vtištění: 15.2.2013

16.1	<p>Seznam a slovní znění příslušných R-vět a H-vět, uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu</p> <p><i>R 20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.</i> <i>R 22 Zdraví škodlivý při požití.</i> <i>R 36/38 Dráždí oči a kůži.</i> <i>R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.</i> <i>R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.</i> <i>R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.</i></p> <p><i>H302 Zdraví škodlivý při požití.</i> <i>H315 Dráždí kůži.</i> <i>H319 Způsobuje vážné podráždění očí.</i> <i>H332 Zdraví škodlivý při vdechování.</i> <i>H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.</i> <i>H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.</i> <i>H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</i> <i>H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</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>
16.3	<p>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></p>
16.4	<p>Kontaktní místo pro poskytování technických informací: <i>BAYER s. r. o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky</i> <i>Tel.: (+420) 266 101 111; (+420) 543 254 594</i></p>
16.5	<p>Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu: <i>Bayer CropScience - SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EU) No. 1907/2006, Version 2/EU, Revision Date: 26.09.2012</i> <i>Interní databáze firmy Bayer CropScience</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>