

**Sencor Liquid**

102000016510

Verze č.: 3

Strana 1 / 13

Datum vydání: 29.8.2014

Datum revize: 30.9.2016

Datum vytištění: 2.2.2017

ODDÍL 1	Identifikace směsi a společnosti
1.1	Identifikátor výrobku
	Obchodní jméno Sencor Liquid
	Kód přípravku (UVP) 79017286
1.2	Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití
	Použití PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – HERBICID
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	- výrobce Bayer S.A.S., 16 rue Jean-Marie Leclair, F-69009 Lyon, Francie Tel.: +49 2173 38-3409/3189 (Product Safety and Specification Managment, 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
	<u>Při ohrožení života a zdraví (Česká republika):</u> 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
	AQUATIC ACUTE 1; H400 AQUATIC CHRONIC 1; H410

**Sencor Liquid**

102000016510

Verze č.: 3

Strana 2 / 13

Datum vydání: 29.8.2014

Datum revize: 30.9.2016

Datum vytištění: 2.2.2017

2.2**Prvky označení****Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění**

Výstražný symbol:

Signální slovo: **Varování**

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):

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

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):

P280 *Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.***P391** *Uniklý produkt seberte.***P501** *Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.*

Doplňkové údaje:

EUH401 *Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.***EUH208** *Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.*

Další prvky označení:

*Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.**Pro profesionální uživatele.*Nebezpečné látky, které musí být uvedeny na etiketě: **metribuzin****2.3****Další nebezpečnost***Není známa.***ODDÍL 3****Složení/informace o složkách****3.2****Směsi***Suspenzní koncentrát (SC); obsahuje metribuzin 600 g/l*

Nebezpečné látky – úplné znění H-vět a zkratek je uvedeno v oddíle 16

Název	Obsah %	Číslo CAS Číslo ES REACH Reg. No.	Klasifikace
			Nařízení (ES) č.1272/2008, v platném znění
metribuzin	52,17	21087-64-9 244-209-7	Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
alkoholy, C12-15, ethoxylované	≥1,00-<2,00	68131-39-5 500-195-7	Acute Tox.4; H302 Eye Dam. 1; H318

**Sencor Liquid**

102000016510

Verze č.: 3

Strana 3 / 13

Datum vydání: 29.8.2014

Datum revize: 30.9.2016

Datum vytištění: 2.2.2017

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	$\geq 0,005 - < 0,05$	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400
Další údaje			
metribuzin	21087-64-9	M-faktor: 10 (akutně), 10 (chronicky)	

4.	Pokyny pro první pomoc
4.1	Popis první pomoci Všeobecné pokyny: <i>Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety.</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 - Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402.</i> Při nadýchání: <i>Přerušete expozici. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast.</i> Při styku s kůží: <i>Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.</i> Při zasažení očí: <i>Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody. Kontaminované kontaktní čočky nelze znova použít a je třeba je zlikvidovat.</i> Při požití: <i>Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.</i>
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Symptomy: <i>Nejsou známy a ani se nepředpokládají</i>
4.3	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Terapie: <i>Symptomatická – dle stavu pacienta.</i> <i>Po požití většího množství zvážte provedení výplachu žaludku (pouze do 2 hodin od požití); doporučuje se podat aktivní uhlí a síran sodný.</i> Antidot: <i>Není znám</i>

**Sencor Liquid**

102000016510

Verze č.: 3

Strana 4 / 13

Datum vydání: 29.8.2014

Datum revize: 30.9.2016

Datum vytištění: 2.2.2017

ODDÍL 5	Opatření pro hašení požáru
5.1	Hasiva Vhodná hasiva: <i>Postřik vodou (jemná mlha), pěna, suchý chemický prášek, 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 následující plyny: kyanovodík (HCN), oxid uhelnatý (CO), oxidy dusíku (NO_x), oxidy síry (SO_x).</i>
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. Použít 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>Uniklý přípravek pokrýt dostatečným množstvím vhodného absorpčního materiálu (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. Kontaminované plochy a předměty důkladně očistit. Do uzavíratelných nádob také umístit všechny použité čisticí pomůcky, kontaminované oděvy a předměty. Dodržovat zásady ochrany životního prostředí.</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>

**Sencor Liquid**

102000016510

Verze č.: 3

Strana 5 / 13

Datum vydání: 29.8.2014

Datum revize: 30.9.2016

Datum vytištění: 2.2.2017

ODDÍL 7	Zacházení a skladování
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Pokyny pro bezpečné zacházení: <i>Používejte pouze v prostorách s vhodným odsávacím zařízením.</i> <i>Při zacházení s neporušenými obaly není zapotřebí dodržovat žádná speciální opatření; je třeba dodržovat pokyny uvedené na etiketě přípravku.</i> <i>V případě, že nelze vyloučit expozici přípravku, použijte osobní ochranné pracovní prostředky v souladu s oddílem 8.</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. Části oděvu, které nemohou být vyčištěny, musí být zlikvidovány.</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, vysokou teplotou, přímým slunečním svitem, mrazem a vlhkostí.</i> Pokyny pro skladování: <i>Skladujte odděleně od potravin, nápojů, hnojiv, krmiv a dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.</i> <i>Skladovací teplota: +5 - +30°C</i> Vhodné materiály: HDPE (polyetylen s vysokou hustotou)
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 Nestanoveny (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů)
8.2	Omezování expozice Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků • <i>používat doporučené osobní ochranné pracovní prostředky</i> • <i>poškozené osobní ochranné pracovní prostředky (např. protržené rukavice) okamžitě vyměnit</i> • <i>při práci s přípravkem nepoužívat kontaktní čočky</i> Ochrana dýchacích orgánů: <i>není nutná</i>

**Sencor Liquid**

102000016510

Verze č.: 3

Strana 6 / 13

Datum vydání: 29.8.2014

Datum revize: 30.9.2016

Datum vytištění: 2.2.2017

Ochrana rukou:	<i>gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1</i>
Ochrana očí a obličeje:	<i>není nutná</i>
Ochrana těla:	<i>celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688; při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra</i>
Dodatečná ochrana hlavy:	<i>není nutná</i>
Dodatečná 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	<i>zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace</i> <i>zabránit rozlítí přípravku</i>

ODDÍL 9	Fyzikální a chemické vlastnosti
9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech - vzhled: Kapalina - barva: Bílá - zápach (vůně): Silný, charakteristický - hodnota pH: 6,0-7,0 (100%; 23°C) - bod vzplanutí (°C): > 100 °C (kapaliny) Nebyl zjištěn – stanovení provedeno do bodu varu. - teplota vznícení: 435 °C - hustota při 20°C: cca 1,15 g/cm³ - rozpustnost ve vodě při 20°C: suspensní - rozdělovací koeficient: metribuzin: log Pow: 1,6 n-oktanol/voda - povrchové napětí: 30,9 mN/m při 25 °C Stanoveno v nezředěné formě. - 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.

**Sencor Liquid**

102000016510

Verze č.: 3

Strana 7 / 13

Datum vydání: 29.8.2014

Datum revize: 30.9.2016

Datum vytištění: 2.2.2017

ODDÍL 10 Stálost a reaktivita	
10.1	Reaktivita Tepelný rozklad od 175 °C; rychlost ohřevu: 0,3 K/min <i>Údaj se vztahuje k účinné látce metribuzin.</i>
10.2	Chemická stabilita Stabilní při dodržení doporučených podmínek při skladování
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Stabilní při dodržení doporučených podmínek při manipulaci a skladování
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit 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: LD₅₀ > 2000 mg/kg (potkan) - akutní toxicita inhalační: LC₅₀ > 0,967 mg/l (4h; potkan) <i>Stanoveno ve formě dýchatelného aerosolu. Nejvyšší dosažitelná koncentrace.</i> - akutní toxicita dermální: LD₅₀ > 2000 mg/kg (potkan) - žravost/dráždivost pro kůži: nedráždí (králík) - vážné poškození očí/podráždění očí: nedráždí (králík) - senzibilizace kůže: nesenzibilizuje (myš) OECD 429; LLNA test (<i>kvantitativní rozbor mízních uzlin</i>) - mutagenita v zárodečných buňkách: Metribuzin: nebyl prokázán mutagenní nebo genotoxický účinek v testech in vitro a in vivo. - karcinogenita: Metribuzin: nebyl karcinogenní ve zkrmovacích studiích u potkanů a myši. - toxicita pro reprodukci: 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.

**Sencor Liquid**

102000016510

Verze č.: 3

Strana 8 / 13

Datum vydání: 29.8.2014

Datum revize: 30.9.2016

Datum vytištění: 2.2.2017

- vývojová toxicita: - toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: - toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: - nebezpečnost při vdechnutí:	Metribuzin: způsobil vývojovou toxicitu pouze v dávkách toxických pro samice. Vývojové účinky pozorované u metribuzinu souvisí s mateřskou toxicitou. Metribuzin: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Metribuzin: způsobil toxicitu pro specifické cílové orgány na játrech a ledvinách v experimentálních studiích se zvířaty. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
---	---

ODDÍL 12	Ekologické informace
12.1	Toxicita Ryby LC₅₀ 74,6 mg/l (96 hod; pstruh duhový – Oncorhynchus mykiss) Vztahuje se na účinnou látku metribuzin Vodní bezobratlí EC₅₀ 49,6 mg/l (48 hod; perloočka velká - Daphnia magna) Vztahuje se na účinnou látku metribuzin Vodní rostliny IC₅₀ 0,036 mg/l (72 hod; zelené řasy - Desmodesmus subspicatus) EC₅₀ 0,0614 mg/l (tempo růstu; okřehek hrbatý - Lemna gibba) Půdní mikroorganismy Přípravek nevyžaduje klasifikaci Ptáci Přípravek nevyžaduje klasifikaci Včely Přípravek nevyžaduje klasifikaci Rostliny Herbicidní přípravek – necílové rostliny poškozuje
12.2	Perzistence a rozložitelnost Biorozložitelnost: Není rychle biologicky rozložitelný; Koc: 24-106
12.3	Bioakumulační potenciál Bioakumulace: Metribuzin: Není bioakumulativní
12.4	Mobilita v půdě Mobilita v půdě: Metribuzin: Mobilní v půdách
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Sencor Liquid**

102000016510

Verze č.: 3

Strana 9 / 13

Datum vydání: 29.8.2014

Datum revize: 30.9.2016

Datum vytištění: 2.2.2017

12.6	Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek: Jiné nepříznivé účinky Metribuzin: <i>Tato látka není považována za perzistentní, bioakumulativní a toxickou (PBT). Tato látka není považována za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).</i> <i>Další účinky vztahující se k ekologickým informacím nejsou známy.</i>
------	---

ODDÍL 13 13.1	Pokyny pro odstraňování 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>
----------------------	--

**Sencor Liquid**

102000016510

Verze č.: 3

Strana 10 / 13

Datum vydání: 29.8.2014

Datum revize: 30.9.2016

Datum vytištění: 2.2.2017

ODDÍL 14		Informace pro přepravu
<u>Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)</u>		
14.1	UN číslo:	3082
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J. N. (OBSAHUJE METRIBUZIN VE FORMĚ ROZTOKU)
14.3	Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu:	9
14.4	Obalová skupina:	III
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí: Identifikační číslo nebezpečnosti: Kód pro tunely: (silniční přeprava)	ANO 90 E
<u>Letecká přeprava (IATA)</u>		
14.1	UN číslo/UN number:	3082
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu/UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METRIBUZIN SOLUTION)
14.3	Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu/Transport hazard class(es):	9
14.4	Obalová skupina/Packing group:	III
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí/Environmental hazards:	ANO/YES
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>	

**Sencor Liquid**

102000016510

Verze č.: 3

Strana 11 / 13

Datum vydání: 29.8.2014

Datum revize: 30.9.2016

Datum vytištění: 2.2.2017

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) 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), 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. 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 není vyžadována.</i>

**Sencor Liquid**

102000016510

Verze č.: 3

Strana 12 / 13

Datum vydání: 29.8.2014

Datum revize: 30.9.2016

Datum vytištění: 2.2.2017

ODDÍL 16	Další informace
16.1	Seznam a slovní znění příslušných H-vět, uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu a seznam použitých zkratk H302 <i>Zdraví škodlivý při požití.</i> H315 <i>Dráždí kůži.</i> H317 <i>Může vyvolat alergickou kožní reakci.</i> H318 <i>Způsobuje vážné poškození očí.</i> H400 <i>Vysoce toxický pro vodní organismy.</i> H410 <i>Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</i> Seznam použitých zkratk: Acute Tox. 4 <i>Akutní toxicita (orální), kategorie 4</i> Aquatic Acute 1 <i>Nebezpečný pro životní prostředí – akutně, kategorie 1</i> Aquatic Chronic 1 <i>Nebezpečný pro životní prostředí - chronicky, kategorie 1</i> Eye Dam. 1 <i>Vážné poškození očí, kategorie 1</i> Skin Irrit. 2 <i>Dráždivost pro kůži, kategorie 2</i> Skin Sens. 1 <i>Senzibilizace kůže, kategorie 1</i> 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 73/78 <i>Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí</i> 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> M-faktor <i>Multiplikační faktor</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>

**Sencor Liquid**

Strana 13 / 13

102000016510

Verze č.: 3

Datum vydání: 29.8.2014

Datum revize: 30.9.2016

Datum vytištění: 2.2.2017

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
16.5	Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu: Bayer - SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EU) No. 1907/2006/EC Version 2/EU, Revision Date: 16.03.2016 Interní databáze firmy Bayer
16.6	Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: <i>vyznačeny v textu stínováním</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 kontrakčních vztahů.</i>