



Arysta LifeScience

ALS CZ BETTIX 700 SC cz

Datum vyhotovení:
6-5-2005

Datum revize:
24-2-2014

BETTIX 700 SC

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

ODDÍL 1 – IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku **BETTIX 700 SC**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Určená použití - Herbicid
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
Arysta LifeScience Czech s.r.o.
Novodvorská 994, 142 21 Praha 4
Tel. (+420) 239 044 410-3
Fax. (+420) 239 044 415
- Osoba odpovědná za bezpečnostní list
Ing. Mikuláš Židlický
Tel. (+420) 239 044 412
E-mail: mikulas.zidlicky@arysta.com
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Telefon (nepřetržitě): (+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402

ODDÍL 2 – IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1* Klasifikace látky nebo směsi
Klasifikace podle zákona č. 350/2011 Sb.:
- Fyzikální a chemické účinky -
- Účinky na lidské zdraví -
- Účinky na životní prostředí N, R50/53
- Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:
- Fyzikální a chemické účinky -
- Účinky na lidské zdraví -
- Účinky na životní prostředí Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 2, H411
- 2.2* Prvky označení
Označení podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:
Výstražný symbol
-
- Signální slovo **Varování**
- Další nebezpečné látky (složky/koformulanty) obsažené v přípravku:
H věty H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- P věty P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P391 Uniklý produkt seberte.
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místní a národní právní úpravou.

**BETTIX 700 SC**

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

SP věty	SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
	SPe3	Za účelem ochrany vodních organismů dodržujte neošetřené ochranné pásmo 4 m vzhledem k povrchové vodě. (použití trysek bez redukce, 50 %, 75 % a 90 %)
	SPe3	Za účelem ochrany necílových rostlin dodržujte neošetřené ochranné pásmo 10 m vzhledem k nezemědělské půdě. (použití trysek bez redukce)
	SPe3	Za účelem ochrany necílových rostlin dodržujte neošetřené ochranné pásmo 5 m vzhledem k nezemědělské půdě. (použití trysek 50 % a 75 %)
	SPe3	Za účelem ochrany necílových rostlin dodržujte neošetřené ochranné pásmo 0 m vzhledem k nezemědělské půdě. (použití trysek 90 %)
Doplňující informace	EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. Před použitím si přečtěte návod k použití.

2.3* Další nebezpečnost

Přípravek je vysoce toxický pro vodní organismy.

OP. II.st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchových vod.


Přípravek není považován za perzistentní, schopný bioakumulace nebo toxický (PBT).

Přípravek není považován za velmi perzistentní ani velmi schopný bioakumulace (vPvB).

ODDÍL 3 – SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Chemický název Indexové ES číslo Registrační číslo	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace		Koncentrace
			Směrnice 67/548/EC	Nařízení (ES) 1272/2008	
Metamitron (ISO) 613-129-00-8 nepřiděleno	255-349-3	41394-05-2	Xn, R22 N, R50	Acute Tox 4, H302 Aquatic Acute 1, H400	50-70 %
sulfatovaný ethoxylovaný polyarylfenol nezjištěno nezjištěno	-	-	Xi, R41	nezjištěno	> 2 %
kyselina naftalensulfonová, sodná sůl, polykondenzát s formaldehydem nepřiděleno nepřiděleno	*604-265-9	141959-43-5	Xi, R36/38	Skin Irrit 2, H315 Eye Irrit 2, H319	> 1 %

 Arysta LifeScience	ALS CZ BETTIX 700 SC cz	Datum vyhotovení: 6-5-2005	Datum revize: 24-2-2014
	BETTIX 700 SC Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		

ODDÍL 4 – POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1 Popis první pomoci
Všeobecné pokyny
- Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku / příbalového letáku.
- První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci
První pomoc při zasažení kůže
- Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid.
Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.
- První pomoc při zasažení očí
- Při otevřených víčkách vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření).
- První pomoc při náhodném požití
- Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče); nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek/etiketu, popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.
- Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
Výrobce neuvádí
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Symptomatické ošetření

ODDÍL 5 – OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Hasiva
Vhodná hasiva
Nevhodná hasiva
- Hasební pěna, hasební prášek, jemné zamlžování vodou
Silný proud vody
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
- Při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin - NO_x
- 5.3 Pokyny pro hasiče
- Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje. Kontaminovaná voda nesmí uniknout z požářiště do okolí, proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a zasáhnout zemědělskou půdu.

ODDÍL 6 – OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
- Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.** Použijte osobní ochranné prostředky. Zamezte styku s kůží a očima, vdechování a kontaminaci s potřísněným oděvem. Dodržujte všechna ochranná a bezpečnostní opatření při odstraňování rozlitého přípravku. Zamezte přístupu zvířatům a nechráněným osobám do zamořeného prostoru. Zamezte styku s látkami, které unikly z obalů

**BETTIX 700 SC**

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

a s kontaminovanými plochami.

Zamezte nadýchání par.

Při asanaci nejezte, nepijte a nekuřte.

Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8.2.1.

- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na nebezpečný terén, do kanalizace nebo vodních toků. V případě úniku do povrchových nebo podzemních vod postupujte v souladu s havarijním plánem.
- 6.3 Doporučené metody čištění a odstraňování vzniklých odpadů Při velkém úniku uniklý přípravek odčerpát do čistých nádob (dle množství), zbytek zasypat vhodným absorpčním materiálem (např. univerzálním sorbentem, pískem, zemínou), potom sebrat do vhodných nádob a odstranit podle oddílu 13. Zbytky spláchnout vodou a zachytit pro zneškodnění jako odpad. Pokud je přípravek rozlitý na půdu, seškrabat cca 5 cm vrstvu, potom sebrat do vhodných nádob a odstranit podle oddílu 13. Malý únik posypat sorbentem, sebrat a odstranit jako u velkého úniku. Je-li poškozen obal, přečerpát obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označit.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly Oddíl 7 – Zacházení a skladování
Oddíl 8 – Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
Oddíl 13 – Pokyny pro odstraňování


ODDÍL 7 – ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Vyvarujte se kontaktu s kůží a oděvem. Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy. Postřik provádějte za bezvětří nebo mírného vánku tak, aby aplikovanou kapalinou nebyl zasažen operátor. Po skončení práce, až do vyslečení pracovního oděvu a dalších osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) a do důkladného umytí, nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte. Použijte osobní ochranné prostředky k minimalizaci osobní expozice.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladujte v neporušených originálních obalech, při teplotách 5 °C až 30 °C v suchých a větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním světlem.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Bettix 700 SC je určen pro použití jako herbicid. Obsluha, která může přijít do styku s přípravkem, by měla používat ochranné prostředky uvedené v oddíle 8.2.1

ODDÍL 8 – OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Kontrolní parametry
Limitní hodnoty expozice (mg/m³)

Látka	Číslo CAS	PEL	NPK-P
Metamitron (ISO)	41394-05-2	Pro uvedené látky nejsou v České republice	

 Arysta LifeScience	ALS CZ BETTIX 700 SC cz	Datum vyhotovení: 6-5-2005	Datum revize: 24-2-2014
	BETTIX 700 SC Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		

Sulfatovaný ethoxylovaný polyakrylfenol	-	expoziční limity stanoveny.	
Kyselina naftalensulfonová, sodná sůl, polykondenzát s formaldehydem	141959-43-5		
Benzíny (technická směs uhlovodíků)	86290-81-5	400	1000
Nafta solventní	-	200	1000

8.2 Omezování expozice

Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte přístupu nepovolaných osob a dětí do pracovní oblasti. Zamezte narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace.

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní / ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte, popř. postupujte podle doporučení výrobce těch OOPP, které nelze vyprat. U textilních prostředků se při jejich praní / ošetřování / čištění řiďte piktogramy / symboly podle ČSN EN ISO 3758, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

Pokud je postřík prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětrí nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob.

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích orgánů	není nutná
Ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 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 130341+A1 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
Dodatečná ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Zamezte úniku přípravku do vnitřní kanalizace, viz také oddíl 6

ODDÍL 9 - FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1* Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Běžová kapalina
Zápach	Charakteristický
Hodnota pH	8 (1% roztok)
Bod varu / rozmezí bodu varu	Nezjištěno
Bod vzplanutí	112 °C
Hořlavost	Nehořlavý
Meze výbušnosti	Vzhledem k chemické struktuře není výbuch předpokládán
Oxidační vlastnosti	Neoxiduje
Tenze par při 20 °C	Nezjištěno
Relativní hustota při 20 °C	1,203 g/ml

**BETTIX 700 SC**Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

	Rozpustnost ve vodě při 20 °C	Tvoří suspenzi
	Rozpustnost v organických rozpouštědlech	Nezjištěno
	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Log Pow = 0,83 (metamitron)
	Viskozita	55 – 324 (dynamická viskozita při 20 °C)
	Hustota par	Nezjištěno
	Rychlost odpařování	Nezjištěno
9.2	Další informace	
	Povrchové napětí	51,8 mN/m (20 °C)

ODDÍL 10 - STÁLOST A REAKTIVITA

10.1	Reaktivita	Nezjištěno
10.2	Chemická stabilita	Za běžných podmínek stabilní
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	Nezjištěno
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	Skladování v uzavřených prostorách při teplotě > 35 °C
10.5	Neslučitelné materiály	Silná oxidační činidla, silné kyseliny
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	NO _x

ODDÍL 11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1*	Informace o toxikologických účincích	
	Akutní toxicita orální	> 2000 mg/kg těl.hmot (směs)
	LD ₅₀ orálně (potkan)	Klasifikace pro člověka - neklasifikován
		> 1183 / 1482 mg/kg těl.hmot.(samec/samice) (metamitron)
		Klasifikace pro člověka - klasifikován Acute Tox 4, H302
	Akutní toxicita dermální	> 2000 mg/kg těl.hmot (směs)
	LD ₅₀ dermálně (potkan/králík)	Klasifikace pro člověka - neklasifikován
		> 5000 mg/kg těl.hmot. (metamitron)
		Klasifikace pro člověka - neklasifikován
	Akutní toxicita inhalační	> 3,49 mg/l/4hod (směs)
	LC ₅₀ inhalačně (potkan)	Klasifikace pro člověka - neklasifikován
		> 5,0 mg/l/4hod (metamitron)
		Klasifikace pro člověka - neklasifikován
	Dráždivost/žíravost pro kůži (králík)	Nedráždí kůži (směs)
		Klasifikace pro člověka - neklasifikován
		Nedráždí kůži (metamitron)
		Klasifikace pro člověka - neklasifikován
	Dráždivost/poškození očí (králík)	Nedráždí oči (směs)
		Klasifikace pro člověka - neklasifikován
		Nedráždí oči (metamitron)
		Klasifikace pro člověka – neklasifikován
	Senzibilizace kůže/dýchacích cest (morče)	Nesenzibilizuje kůži (směs)
		Klasifikace pro člověka - neklasifikován

**BETTIX 700 SC**Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

	Nesenzibilizuje kůži (metamitron) Klasifikace pro člověka - neklasifikován
Karcinogenita	Podle výsledků studií není karcinogenní (metamitron) Klasifikace pro člověka - neklasifikován
Teratogenita Toxicita pro reprodukci	Podle výsledků studií není toxický pro reprodukci (metamitron) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
Mutagenita	Podle výsledků studií není mutagenní (metamitron) Klasifikace pro člověka - neklasifikován
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Informace nejsou dostupné
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Informace nejsou dostupné
Nebezpečný při vdechnutí	Informace nejsou dostupné

ODDÍL 12 – EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1*	Toxicita	
	Toxicita pro vodní organismy	LC ₅₀ (96 hod) ryba > 100 mg/l LC ₅₀ (48 hod) Dafnie > 100 mg/l EC ₅₀ (72 hod) řasy = 2,32 mg/l
	Toxicita pro ptáky	Informace nejsou dostupné
	Toxicita pro včely	Informace nejsou dostupné
	Toxicita pro půdní mikro a makroorganismy	Informace nejsou dostupné
12.2	Perzistence a rozložitelnost	Informace nejsou dostupné
12.3*	Bioakumulační potenciál	<u>Směs</u> - informace nejsou dostupné <u>Metamitron</u> Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda Log Pow = 0,83
12.4	Mobilita v půdě	Informace nejsou dostupné
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	Směs neobsahuje složky považované za perzistentní, schopné bioakumulace nebo toxické (PBT).
12.6	Jiné nepříznivé účinky	Informace nejsou dostupné

ODDÍL 13 – POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1	Metody nakládání s odpady	
	Odpad ze zbytků a nepoužitého produktu: likvidujte v souladu s místní a národní právní úpravou spálením ve vhodné schválené spalovně. Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.	
	Technologicky již nepoužitelný přípravek včetně nevyplachovaného obalu je v souladu s místní	



Arysta LifeScience

ALS CZ BETTIX 700 SC cz

Datum vyhotovení:
6-5-2005Datum revize:
24-2-2014**BETTIX 700 SC**

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad.
Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zředíte vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku 3x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnoťte a předejte prostřednictvím sběrného místa do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.

Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům!

Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Číslo Evropského katalogu odpadů: 020108

ODDÍL 14 – INFORMACE PRO PŘEPRAVU (*)

Přepavní klasifikace	Pozemní doprava RID/ADR	Vodní doprava IMDG	Letecká doprava OACI/ATA
Číslo OSN	3082	3082	3082
Náležitý název OSN pro zásilku	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (metamitron)		
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9	9	9
Klasifikační kód	M6		
Obalová skupina	III	III	III
Bezpečnostní značky			
Omezení pro tunely	E		
Identifikační číslo nebezpečnosti	90		
Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano	Ano, látka znečišťující moře	Ano
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	274, 335, 375, 601	247, 335	A97, A158
Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se

ODDÍL 15 – INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1* Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek... v platném znění (= nařízení REACH)

Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí... v platném znění (= nařízení CLP)

Nařízení (EU) č. 547/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravku na ochranu rostlin, v platném znění

Nařízení (EU) č. 540/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o seznam schválených účinných látek v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí

**BETTIX 700 SC**Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

a označování nebezpečných chemických směsí
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění
pozdějších předpisů
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a změně některých souvisejících zákonů, ve znění
pozdějších předpisů
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti
Nebylo posouzeno

ODDÍL 16 - DALŠÍ INFORMACE

- 16.1* Seznam standardních vět o nebezpečnosti a zkratk uvedených v oddílech 2.1 a 3.2:

R22	Zdraví škodlivý při požití
R36/38	Dráždí oči a kůži
R41	Nebezpečí vážného poškození očí
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
N	Nebezpečný pro životní prostředí
Xi	Dráždivý
Xn	Zdraví škodlivý
Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí - akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 2
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2

- 16.2 Pokyny pro školení
Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.

- 16.3 Doporučená omezení použití
-

- 16.4 Další informace
Pro profesionální použití!

- 16.5 Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:
Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů bezpečnostního listu výrobce a zákona č. 350/2011 Sb. a jeho prováděcích předpisů a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC.
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 vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.
Revidované části jsou označeny symbolem (*)



Arysta LifeScience

ALS CZ BETTIX 700 SC cz

Datum vyhotovení:
6-5-2005

Datum revize:
24-2-2014

BETTIX 700 SC

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC