

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Forma výrobku : Směs  
Obchodní název : Altima 500 SC  
Kód výrobku : IKF1216 500 SC; IBE3876  
Typ výrobku : SC (suspenzní koncentrát)

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití  
Použití látky nebo směsi : Fungicid

**1.2.2. Nedoporučené použití**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Belchim Crop Protection NV/SA  
Technologieaan 7  
1840 Londerzeel - Belgium  
T +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35  
[info@belchim.com](mailto:info@belchim.com) - [www.belchim.com](http://www.belchim.com)

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +32(0)14584545  
24 H/7 days

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**

Senzibilizace kůže, kategorie 1 H317  
Toxicita pro reprodukci, kategorie 2 H361d  
Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 H400  
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 H410  
Plné znění vět H: viz oddíl 16

**Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí**

Zdraví škodlivý při vdechování. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.  
Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**2.2. Prvky označení****Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



Signální slovo (CLP)

: Varování

# Altima 500 SC

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Nebezpečné obsažené látky : Fluazinam (ISO); 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoisothiazolin-3-on

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H361d - Podezření na poškození plodu v těle matky.  
H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)

: P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P201 - Před použitím si obstarejte speciální instrukce.  
P261 - Zamezte vdechování par, mlhy.  
P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.  
P272 - Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.  
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P363 - Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.  
P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv.  
P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím mýdla a vody.  
P308+P313 - PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P391 - Uniklý produkt seberte.  
P501 - Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

EUH-věty

: EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.  
EUH401 - Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví v životní prostředí.

Další věty

: SP1: Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

### 2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nepoužije se

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	Konc. (% w/w)	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Fluazinam (ISO)	(Číslo CAS) 79622-59-6 (Číslo ES) 612-287-00-5	25 - 50	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-[2,4,6-tris(1-p henylethyl)phenoxy]-, ammonium salt	(Číslo CAS) 119432-41-6	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Quarz (SiO <sub>2</sub> )	(Číslo CAS) 14808-60-7 (Číslo ES) 238-878-4	< 0,1	Neklasifikováno
1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoisothiazolin-3-on	(Číslo CAS) 2634-33-5 (Číslo ES) 220-120-9 (Indexové číslo) 613-088-00-6	< 0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

#### Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoisothiazolin-3-on	(Číslo CAS) 2634-33-5 (Číslo ES) 220-120-9 (Indexové číslo) 613-088-00-6	( 0,05 =<C < 100) Skin Sens. 1, H317

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné

: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékaře/zdravotní službu.

První pomoc při vdechnutí

: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Dýchací potíže: ihned se poraďte s lékařem/zdravotní službou.

# Altima 500 SC

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

První pomoc při kontaktu s kůží	: Pokožku omyjte jemným mýdlem a vodou. V případě zarudnutí nebo podráždění přivolejte lékaře.
První pomoc při kontaktu s okem	: Začněte ihned vyplachovat velkým množstvím vody. Nepoužívejte (chemické) neutralizační přípravky. Pokud podráždění přetrvává, dopravte postiženého k očnímu lékaři.
První pomoc při požití	: Nevyměňujte zvracení. Osobě v bezvědomí nedávejte nic pít. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékaře/zdravotní službu. Vyplachujte ústa vodou.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Může způsobovat mírné podráždění.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Je možné používat všechny hasicí prostředky.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Mohou se uvolňovat toxické a korozivní výpary. Páry dusíku, chlorovodík, Kyselina fluorovodíková. Oxidy uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>). Oxidy síry.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Zředte toxické plyny stříkající vodou. Hasicí tekutiny přehradte a zachycujte (výrobek je nebezpečný pro životní prostředí).

Ochrana při hašení požáru : Gloves. Kompletní ohnivzdorný ochranný oděv. Heat/fire exposure: compressed air/oxygen apparatus. Plynotěsný oděv.

Další informace : Vodu z hašení nevypouštějte do životního prostředí.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření : Vyklidte \_roctor.

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8.

Plány pro případ nouze : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Ochranný oděv. Ochranné rukavice.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Vytékající látku zachycujte a přečerpávejte do vhodných nádob. Zabraňte nekontrolovanému vypouštění výrobku do životního prostředí. Nevylévejte do povrchových ani odpadních vod. Přehradte a zachycujte rozstříkovanou tekutinu.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání : Rozlitou tekutinu nechte vsřebat do absorbujícího materiálu, např. písku nebo zeminy. Naberte na lopatku a vyhoďte do vhodné uzavřené nádoby. Zbytek výrobku opatrně posbírejte.

Způsoby čištění : Kontaminované plochy omyjte velkým množstvím vody.

Další informace : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Nevylévejte do kanalizace ani do přírody.

Hygienická opatření : Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Zvláštní pracovní oděv jiný než civilní oděv.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Technická opatření : Podlaha skladiště by měla být nepropustná a navržena tak, aby tvořila těsnicí nádrž.

Skladovací podmínky : Skladujte v suchu a chladu. Chraňte před teplem a přímým slunečním světlem. Nádoby udržujte neprodyšně uzavřené. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

# Altima 500 SC

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Zvláštní pravidla na obale

: Skladujte v původní nádobě.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2. Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání místnosti.

#### Osobní ochranné pomůcky:

Rukavice. Ochranný oděv. Ochranné brýle.

#### Materiály pro ochranný oděv:

Rukavice z PVC nebo jiného plastu nebo z přírodního kaučuku

#### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice. Doba průniku: viz doporučení dodavatele

#### Ochrana očí:

Ochranné brýle. Obličejový štít

#### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

#### Ochrana cest dýchacích:

[V případě nedostatečného větrání] používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. High gas/vapour concentration: gas mask with filter type A

#### Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



#### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Vzhled	: SC (suspenzní koncentrát).
Barva	: světle žlutý.
Zápach	: Bez zápachu.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH roztok	: 5,4 - 6,56 (1% w/v)
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nepoužije se
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: Nepoužito.
Teplota samovznícení	: Není samovznětlivý
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nepoužije se
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: 1,228 - 1,29 (20 °C - ambient temperature)
Hustota	: 1,228 - 1,29 g/cm <sup>3</sup> (20 °C - ambient temperature)

# Altima 500 SC

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Rozpustnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Log Pow	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematičká	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: 43,8 - 92,8 mPa·s (40 °C; 258 - 64.5/s)
Výbušnost	: Nevýbušný.
Oxidační vlastnosti	: Neoxidující materiál.
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

### 9.2. Další informace

Doplňkové informace : Povrchové napětí : 53,1 mN/m

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte tvorbě výparů.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Altima 500 SC	
LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	> 1,15 mg/l/4 h (OECD 403)

žiravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna Není dráždivý pro králíky při aplikaci na kůži
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna Mírně dráždivý pro králíky při aplikaci do očí
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Doplňkové informace	: Morče
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

### Fluazinam (ISO) (79622-59-6)

NOAEL (chronická, orálně, zvířata/samci, 2 roky)	1,9 mg/kg tělesné hmotnosti
--------------------------------------------------	-----------------------------

Toxicita pro reprodukci : Podezření na poškození plodu v těle matky.

### Fluazinam (ISO) (79622-59-6)

NOAEL (zvíře/samec, F0/P)	1,5 mg/kg tělesné hmotnosti (day; rat)
---------------------------	----------------------------------------

# Altima 500 SC

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

NOAEL (zvíře/samec, F1)	7,26 mg/kg (day; rat)
-------------------------	-----------------------

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

<b>Fluazinam (ISO) (79622-59-6)</b>	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	4,1 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

<b>Altima 500 SC</b>	
LC50 ryby 1	0,16 mg/l (96 H; Oncorhynchus mykiss; OECD 203)
EC50 dafnie 1	0,31 mg/l (48 H; Daphnia magna; OECD 202)
ErC50 (řasy)	> 5,7 mg/l (72 H; Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201)

<b>Fluazinam (ISO) (79622-59-6)</b>	
NOEC chronická, ryby	0,0029 mg/l (278d - Pimephales promelas)
NOEC chronická, koryši	0,0125 mg/l (21d - Daphnia magna)

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

<b>Fluazinam (ISO) (79622-59-6)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky odbouratelný.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

<b>Fluazinam (ISO) (79622-59-6)</b>	
BCF ryby 1	1090 (Lepomis macrochirus)
Log Pow	4,03 (25 °C; pH 5.5-7)

### 12.4. Mobilita v půdě

<b>Fluazinam (ISO) (79622-59-6)</b>	
Log Koc	3,29

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

<b>Altima 500 SC</b>	
Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII	
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII	

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# Altima 500 SC

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu)

: Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů jako nebezpečný odpad. Nevypouštějte do kanalizace a vodních toků.

Kontaminované obaly

Postupujte podle zákona č. 477/2001 Sb. o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění a podle vyhlášky č. 381/2001 Sb.

Prázdné obaly od pomocného prostředku důkladně vypláchněte vodou, která se následně použije ke přípravě postřikové kapaliny. Následně prázdný obal předejte do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C a čištěním plyných zplodin.

Stejným způsobem je nutno zneškodnit nepoužité zbytky pomocného prostředku.

Katalogové číslo druhu odpadu včetně označení nebezpečnosti odpadu: 02 01 08 N; název druhu odpadu: agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky.

Metody nakládání s odpady: Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

Metody nakládání s odpady






: Nevyhazujte do domovního odpadu.

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu

: Nechte spálit v zařízení s příslušným povolením. Likvidujte v souladu s platnými místními předpisy.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Zvláštní použitá ustanovení: 375	Zvláštní použitá ustanovení: 969	Zvláštní použitá ustanovení: A197	Zvláštní použitá ustanovení: 375	Zvláštní použitá ustanovení: 375
Tyto látky, pokud jsou přepravovány v samostatných nebo skupinových obalech obsahujících čisté množství na samostatný nebo vnitřní obal nejvýše 5 litrů pro kapaliny nebo mající čistou (netto) hmotnost na samostatný nebo vnitřní obal nejvýše 5 kg pro tuhé látky, nepodléhají žádným jiným ustanovením ADR, za podmínky, že obaly splňují všeobecná ustanovení uvedená v 4.1.1.1, 4.1.1.2 a 4.1.1.4 až 4.1.1.8.				
<b>14.1. UN číslo</b>				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Fluazinam)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fluazinam)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Fluazinam)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Fluazinam)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Fluazinam)
<b>Popis přepravního dokladu</b>				
UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Fluazinam), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fluazinam), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Fluazinam), 9, III	UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Fluazinam), 9, III	UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Fluazinam), 9, III
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano Způsobuje znečištění mořské vody : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				



# Altima 500 SC

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Zvláštní ustanovení (ADR) : 274, 335, 375, 601

Oranžové tabulky :



#### Doprava po moři

Nejsou dostupné žádné údaje

#### Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

#### Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN) : M6

Počet modrých kuželů / světel (ADN) : 0

#### Železniční přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nepoužije se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

#### 15.1.2. Národní předpisy

- 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 a balení a označování nebezpečných chemických směsí

- zákon č. 258/2000 Sb, o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

- zákon č. 326/2004 Sb, o rostlinolékařské péči a změně některých souvisejících zákonů, v platném znění  
- vyhláška č. 327/2012 Sb, o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin v platném znění

- vyhláška č. 32/2012 Sb, o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin, v platném znění

- zákon č. 185/2001 Sb, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění  
- vyhláška č. 376/2001 Sb, o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platném znění  
- vyhláška č. 381/2001 Sb, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů) v platném znění

- vyhláška č. 383/2001 Sb, o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění  
- vyhláška č. 294/2005 Sb, o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb, o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění

- zákon č. 477/2001 Sb, o obalech a ve změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění

- zákon č. 254/2001 Sb, o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) v platném znění

- vyhláška MZV č. 64/1987 Sb. o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), v platném znění

- vyhláška MZV č. 8/1985 Sb, o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), v platném znění

- zákon č. 49/1997 Sb, o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb, o živnostenském podnikání (živnostenský zákon) v platném znění

- zákon č. 61/2000 Sb, o námořní plavbě, v platném znění



# Altima 500 SC

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

### ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
2.1	Doplňkové informace	Přidáno	
14	Doplňkové informace	Přidáno	

#### Zkratky a akronymy:

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
BCF	Biokoncentrační faktor
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.  
SDS dodavatelů.  
ECHA (Evropská agentura pro chemické látky).

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.

# Altima 500 SC

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

SDS EU (REACH Annex II) BCP

*Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.*