

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH

1/10

název přípravku:

AMINEX 500 SL

Datum vyhotovení: 31.10.2007

Datum revize:

## 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU:

### 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název přípravku (česky): **AMINEX 500 SL**

Číslo CAS **94-74-6**

Číslo ES (EINECS) **202-360-6**

Další názvy látky/přípravku **MCPA - DMA**

### 1.2 Použití látky nebo přípravku:

1.2.1 Účel použití: přípravek na ochranu rostlin

1.2.2 Popis funkce přípravku herbicid

### 1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:

Výrobce:

Jméno nebo obchodní jméno: Nufarm GmbH & Co KG

Adresa: St. Peter-Strasse 25, A-4021 Linz, Rakousko

Telefon: +43-732-6918 4010

Fax: +43-732-6918 3687

E-mail: [Johann.Mayr@at.nufarm.com](mailto:Johann.Mayr@at.nufarm.com)

Informaci při mimořádných situacích poskytuje/nouzové telefonní číslo zahraničního výrobce:

+43 732 6914 2466

Distributor:

Jméno nebo obchodní jméno: AGROFERT HOLDING, a.s.

Adresa: Pyšelská 2327/2, 149 00 Praha 4

Identifikační číslo (IČO): 26185610

Identifikační číslo (DIČ) CZ26185610

Telefon: +420 272 192 231-6

Fax: +420 272 192 280

E-mail: [agrofert@agrofert.cz](mailto:agrofert@agrofert.cz)

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list:

Jméno nebo obchodní jméno: Nufarm GmbH & Co KG

Adresa: St. Peter-Strasse 25, A-4021 Linz, Rakousko

Telefon: +43-732-6918 4010

Fax: +43-732-6918 3687

E-mail: [Johann.Mayr@at.nufarm.com](mailto:Johann.Mayr@at.nufarm.com)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Společnost nebo poradenský subjekt: **Klinika nemocí z povolání  
Toxikologické informační středisko (TIS),  
Na bojišti 1, 128 08 Praha 2**

Telefonní číslo pro poskytování informací při mimořádných situacích

Nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 nebo +420 224 914 575

**2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:****2.1 Klasifikace látky nebo přípravku:**

Má charakter nebezpečného přípravku ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů (úplná citace platného znění viz 15.2.). Zhodnocení nebezpečnosti odpovídá současně i platným předpisům Evropské unie. Je doplněno o informace z odborné literatury a databází.

**Symbol nebezpečí:**



zdraví  
škodlivý

**R-věty**

R 22 ,R 38, R 41

**2.2 Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím:**

Přípravek není podle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů klasifikován jako hořlavý ani jako oxidující.

Přípravek je podle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů klasifikován jako zdraví škodlivý. Je zdraví škodlivý při požití, dráždí kůži a nebezpečí vážného poškození očí.

Přípravek není podle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

**2.3 Další informace:**

Uchovávejte mimo dosah dětí.

**3 SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH:**

**3.1 Chemická charakteristika přípravku:** herbicid - homogenní vodní roztok obsahující MCPA-DMA . Přípravek obsahuje tuto nebezpečnou látku ve smyslu kritérií zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

**3.2 Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

Chemický název látky	Obsah (g/l)	Identifikační čísla: CAS: ES: Indexové ES:	Klasifikace Symbol nebezpečnosti R-věty
MCPA - DMA (kyselina 4-chlor-2-methylfenoxycetová ve formě dimethylamínové soli)	500	94-74-6 202-360-6 607-051-00-3	Xn R22-38-41 S(2-)26-37-39

Plné znění R-vět je uvedeno v bodě 15. a 16. bezpečnostního listu.

Poznámka: Ostatní komponenty nemají nebezpečné vlastnosti ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 65/1965 Sb. ve znění pozdějších předpisů, a předpisů je provádějících.

**4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:****4.1 Všeobecné pokyny:**

Po prokazatelné vysoké expozici, projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí uložte postiženého do stabilizované polohy na boku a takto jej i transportujte k lékaři.

**4.2 Při nadýchání:**

Opusťte kontaminované prostředí, přetrvává-li podráždění dýchacích cest (kašel) nebo jsou-li dýchací potíže (dušnost) vyhledejte vždy lékařskou pomoc.

**4.3 Při styku s kůží:**

Odložte kontaminovaný/potřísněný oděv. Pokožku omyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

**4.4 Při zasažení očí:**

Ošetření očí má přednost před ostatní první pomocí. Promývejte při otevřených víčkách – zejména prostory pod víčky velkým množstvím čisté vlažné vody (nejméně 10/15 minut) přetrvává-li podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

**4.5 Při požití:**

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypláchněte ústa, vypijte větší množství vody. Postiženého umístěte v klidu. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.

**4.6 Další informace:****4.6.1 Stručně příznaky a účinky - okamžité, zpožděné i dlouhodobé vyvolané expozicí:**

V popředí místního účinku je silné podráždění očí.

---

**5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:****5.1 Vhodná hasiva:**

Pěna, voda a hasicí prášek.

**5.2 Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít:**

Nepoužívat velké množství vody, zabránit úniku hasební vody z místa požáru do veřejné kanalizace, podzemních a povrchových vod.

**5.3 Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům:**

Nebezpečné produkty hoření: oxid uhelnatý, oxidy dusíku, chlor, chlorovodík

**5.4 Speciální ochranné prostředky pro hasiče:**

Při požáru použijte celotělovou ochranu popř. vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj).

**5.5 Další informace:**

Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí kapalina se zneškodňují podle platných předpisů.

---

**6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:****6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob:**

Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Zabraňte kontaktu s očima. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví. Postupujte podle pokynů, obsažených v bodech 7 a 8.

**6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a půdy. Postupujte podle pokynů, obsažených v bodu 13.

**6.3 Metody čištění:**

Malá množství zřed'te a spláchněte velkým množstvím vody.

Velké množství uniklého přípravku pokryjte vhodným nehořlavým materiálem absorbujícím kapalinu (např. univerzální sytký sorbent na chemikálie nebo univerzální utěrku na chemikálie, písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály) a shromážděte v dobře uzavřených nádobách. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s platnými předpisy – buď odbornou likvidací ve spalovně nebo uložením na skládku určenou pro ukládání nebezpečného odpadu.

**6.4 Další informace:**

Při úniku velkých množství přípravku a zejména při vniknutí do kanalizace nebo vodotečí, informujte hasiče, policii nebo jiný místně kompetentní (vodohospodářský) orgán, popř. odbor životního prostředí krajského úřadu.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH  
název přípravku: AMINEX 500 SL

strana

4/10

## 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:

### 7.1 Zacházení:

#### 7.1.1 **Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem:**

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Zamezte tvorbě aerosolů. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle bodu 8.

#### 7.1.2 **Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:**

Při doporučeném použití odpadá.

#### 7.1.3 **Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo přípravku:**

Odpadá.

#### 7.1.4 **Preventivní opatření před požárem nebo výbuchem:**

Při používání přípravku nekuřte.

### 7.2 Skladování:

#### 7.2.1 **Podmínky pro bezpečné skladování:**

Skladujte na chladném, suchém místě v dobře uzavřených originálních obalech při teplotě +5 do +30°C.

#### 7.2.2 **Požadavky pro společné skladování:**

Skladujte odděleně od potravin, krmiv, léků, dezinfekčních prostředků, hnojiv a prázdných obalů od těchto látek. Skladujte mimo dosah dětí.

#### 7.2.3 **Specifické požadavky včetně typu materiálu pro obal:**

Odpadá.

## 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:

### 8.1 Limitní hodnoty expozice:

#### 8.1.1 **Přípravek neobsahuje látku, pro níž jsou stanoveny podle nařízení vlády č. 178/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, následující koncentrační limity v pracovním ovzduší (PEL, NPK-P**

#### 8.1.2 **Přípravek neobsahuje látky, pro něž jsou, podle vyhlášky č. 432/2003 Sb. stanoveny limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů (BET)**

#### 8.1.3 **Doporučená metoda měření látek v pracovním ovzduší:**

Odpadá.

#### 8.1.4 **Doporučené postupy stanovení biologických expozičních testů:**

Odpadá.

### 8.2 Omezování expozice:

Při práci dodržujte běžná hygienická opatření, jako při práci s chemickými látkami. Pracujte opatrně zejména při přípravě pracovních roztoků ředěním vodou.

#### 8.2.1 **Omezování expozice pracovníků:**

##### 8.2.1.1 **Ochrana dýchacích orgánů:**

Ústenka nebo polomaska z textilního materiálu (respirátor) (ČSN EN 149), při překračování expozičního limitu maska s filtrem proti organickým parám.

##### 8.2.1.2 **Ochrana rukou:**

Vhodné ochranné rukavice podle (ČSN EN 374-1), označené piktogramem pro chemická nebezpečí (Příloha C k ČSN EN 420) s uvedeným kódem. Rukavice vyměňujte včas, nepoužívejte je až do úplného zničení. Pokud do nich vnikla nežádoucí látka, sejměte je ihned a nečekejte až doděláte práci.

##### 8.2.1.3 **Ochrana očí:**

Ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166).

**8.2.1.4 Ochrana kůže:**

Protichemický pracovní ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 346), čepici se štítkem nebo klobouk.

Při přípravě aplikační formy přípravku použijte ochranou zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu.

**8.2.1.5 Další informace včetně všeobecných hygienických opatření:**

Zejména při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zabraňte styku s očima a pokožkou. Před pracovní přestávkou a po práci si umyjte ruce vodou a mýdlem a ošetřete reparačním krémem.

POZOR! Při požárním zásahu musejí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin!

**8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:**

Připravujte takové množství přípravku, aby nebylo nutné jej zneškodňovat. Zamezte nekontrolovanému úniku přípravku do životního prostředí.

Přípravkem nesmějí být ani v malém množství zasaženy jakékoliv okolní porosty.

---

**9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:****9.1 Obecné informace:**

Skupenství (při 20°C):	kapalina
Barva:	slabě hnědá až hnědá
Zápach (vůně):	po amínech

**9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:**

Hodnota pH 1% suspenze (při 20°C):	7,5-8,5
Bod (rozmezí teplot) varu (°C):	100
Bod vzplanutí (°C):	vodní roztok – nestanovuje se
Meze výbušnosti:	vodní roztok – nestanovuje se
Oxidační vlastnosti:	není k dispozici
Tenze par (při 20°C)(Pa):	7600
Hustota (při 20°C) (kg/m <sup>3</sup> ):	1125-1150
Rozpustnost (při 20°C):	
ve vodě:	rozpustná v každém poměru
v tucích (včetně specifikace oleje):	není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	není k dispozici
Hustota par:	není k dispozici
Viskozita (při 20°C) mm <sup>2</sup> /s:	8,13
Rychlost odpařování:	není k dispozici
Povrchové napětí (mN/m):	70,07

**9.3 Další informace:**

korozivní vlastnosti na Al a Zn,  
stálý na vzduchu

---

**10 STÁLOST A REAKTIVITA:****10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit:**

Při dodržení podmínek skladování je doba použitelnosti 2 roky od data výroby.  
Vysoká teplota, sluneční záření, mráz.

**10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:**

Při vhodné manipulaci a skladování není omezení.

**10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:**

oxidy dusíku a chlor.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH

6/10

název přípravku:

AMINEX 500 SL

## 10.4 Další informace (např. nebezpečí polymerace):

Odpadá.

## 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

### 11.1 Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo přípravku:

#### 11.1.1 Akutní orální toxicita:

LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): 2 500 (samec), 2 300 (samice)  
LD<sub>50</sub>, dermálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): >5000

#### 11.1.2 Komponenty přípravku:

LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): 700  
LD<sub>50</sub>, dermálně, králík (mg.kg<sup>-1</sup>): >2000  
LC<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.m<sup>-3</sup> za 4 h): 1370

### 11.2 Znamé dlouhodobé i okamžité účinky a rovněž chronické účinky plynoucí z krátkodobé i dlouhodobé expozice:

Pro přípravek nestanovena.

#### 11.2.1 Dráždivost:

pro kůži králíka: dráždí  
pro oči králíka: dráždí

#### 11.2.2 Senzibilizace:

Není známo, že by přípravek vyvolával senzibilizaci.

#### 11.2.3 Karcinogenita:

Pro přípravek nestanovena. Komponenta přípravku není klasifikována jako karcinogeny z hlediska jejich účinku na člověka.

#### 11.2.4 Mutagenita:

Pro přípravek nestanovena. Pro MCPA – DMA informace nenalezena.

#### 11.2.5 Toxicita pro reprodukci:

Pro přípravek nestanovena. NOAEL 150ppm. Popisují se vývojové abnormality.

#### 11.2.6 Zkušenosti z působení na člověka:

Silně dráždí oči a kůži, vysoké koncentrace v pracovním ovzduší dráždí dýchací cesty.

#### 11.2.7 Další informace:

##### **Provedení zkoušek na zvířatech:**

Přípravek nebyl na zvířatech zkoušen. Je hodnocen konvenčními výpočtovými metodami podle vyhlášky č. 232/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

## 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE:

Pro přípravek jsou k dispozici pouze dále uvedené informace.

### 12.1 Ekotoxicita:

#### 12.1.1 Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy:

Mírně toxický pro ryby a vodní prostředí  
EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.l<sup>-1</sup>): 327,9  
IC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.l<sup>-1</sup>): 130 Scenedesmus subspicatus

#### 12.1.2 Akutní toxicita přípravku pro ostatní prostředí:

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska včel.

Riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení předepsané dávky nebo koncentrace pro domácí, hospodářské a volně žijící zvířata přijatelné.

Riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení předepsané dávky nebo koncentrace pro ptáky přijatelné.

Riziko přípravku je přijatelné pro populace: žížaly

Přípravek je toxický pro všechny druhy užitečných členovců.

#### 12.2 Mobilita:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH

7/10

název přípravku:

AMINEX 500 SL

není známa

**12.3 Perzistence a rozložitelnost:**

2mg/l 100% za dva dny

**12.4 Bioakumulační potenciál:**

neuveďeno

**12.5 Výsledky posouzení PBT:**

neuveďeno

**12.6 Jiné nepříznivé účinky:**

Nejsou k dispozici.

## 13 POKYNY PRO ODSTRÁŇOVÁNÍ:

**13.1 Nebezpečí při zacházení s přebytky nebo odpady (vznikajících při předpokládaném použití):**

Při obvyklém zacházení s odpadem se nepředpokládá.

**13.2 Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a všech znečištěných obalů:**

Postupuje se podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů (úplná citace platného znění příslušných předpisů - viz 15.2.2) na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo (pokud jde o obsah nádobek) ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady, které je pro tento účel schváleno.

Obaly je třeba dokonale vyprázdnit. Prázdné obaly se důkladně vypláchnou vodou, která se následně použije pro přípravu nové postřikové kapaliny, se předá do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojestupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C a čištěním plynných zplodin. Stejným způsobem je nutno zneškodnit nepoužitelné zbytky přípravku. Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému jakémukoliv účelu!

Postupuje se 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.

**13.3 Právní předpisy o odpadech:**

Zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů, zařazení odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

**Katalogové číslo druhu odpadu včetně označení nebezpečnosti odpadu:**

02 01 08 N;

**Název druhu odpadu:**

agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky

## 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

Přípravek je nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.

**14.1 Silniční a železniční přeprava (ADR/RID):**

Číslo UN:	3082
Klasifikační kód	M6
Třída nebezpečnosti:	9
Identifikační číslo nebezpečnosti:	90
Pojmenování látky přepravy:	Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, j.n. (MCPA ve formě DMA soli 500 g/l)
Bezpečnostní značky:	9
Obalová skupina:	III
Poznámka:	

**14.2 Vnitrozemská vodní přeprava (ADN/ADNR):** neuvedeno

14.3 **Námořní přeprava (IMDG):** neuvedeno

14.4 **Letecká přeprava (ICAO/IATA):** neuvedeno

14.5 **Další informace:**

Přípravek dopravovat v běžných krytých čistých dopravních prostředcích chráněných povětrnostními vlivy a účinky přímého slunečního světla.

## 15 **INFORMACE O PŘEDPÍSECH:**

15.1 **Informace, které musí být podle zákona uvedeny na obalu:**

Přípravek je klasifikován ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů. Na obale, etiketě apod. je třeba jej specificky označovat.

15.1.1 **Výstražný symbol/výstražné symboly a písmenné označení nebezpečných vlastností fyzikálně-chemických a vlastností nebezpečných pro zdraví nebo životní prostředí odpovídající klasifikaci nebezpečného přípravku podle § 5 a přílohy č. 4 vyhlášky č. 232/2004 Sb.:**



zdraví  
škodlivý

15.1.2 **Chemický název nebezpečné látky nebo nebezpečných látek v přípravku ve tvaru jednoho z názvů uvedených v Seznamu závazně klasifikovaných nebezpečných látek.:**

MCPA - DMA

15.1.3 **Standardní věta/věty označující specifickou rizikovost (R-věta) podle §§ 6 a 8 a příloh č. 2, 5 a 7 vyhlášky č. 232/2004 Sb.:**

R 22 Zdraví škodlivý při požití

R 38 Dráždí kůži.

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

15.1.4 **Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (S-věta) podle §7 a příloh č. 2, 6 a 7 vyhlášky č. 232/2004 Sb. (není-li možné tyto pokyny umístit na štítek nebo na obal, musí být k obalu přiloženy):**

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 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

S 35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněn bezpečným způsobem

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S 57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí

S 60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněn jako nebezpečný odpad.

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

**+ věty určené k použití stříkáním nebo rozprašováním**

15.1.5 **Pokyny pro předlékařskou první pomoc přípravků určených k prodeji spotřebiteli (§ 21 odst. 5 zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů):**

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

15.1.6 **Jiné významné označení pro obaly:**

Před použitím přípravků si důkladně přečtěte návod na použití.

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

SP1 Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem.

Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody/zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.

**15.2 Právní předpisy, které se vztahují na přípravek:****15.2.1 Nejdůležitější předpisy na ochranu zdraví vztahující se k chemickým látkám a přípravkům (úplná znění), jimiž do českého právního řádu byly převedeny příslušné směrnice EU, vztahující se k chemickým látkám a přípravkům:**

Zákon č. 356/2003 Sb., chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů

Vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku

Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

Vyhláška č. 234/2004 Sb., o možném použití alternativního nebo jiného odlišného názvu nebezpečné chemické látky v označení nebezpečného chemického přípravku a udělování výjimek na balení označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků.

**15.2.2 Zdravotnické předpisy:**

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů

**15.2.3 Nejdůležitější předpisy na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a přípravkům (úplná znění):**

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů

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)

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a ve změně některých zákonů (zákon o obalech)

Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů ve znění zákona č. 626/2004 Sb. a č. 444/2005 Sb.

Vyhláška č. 327/2004 Sb. o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin.

Vyhláška č. 329/2004 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin.

Vyhláška č. 333/2004 Sb., o odborné způsobilosti na úseku rostlinolékařské péče.

**15.2.4 Požární a další předpisy:**

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně v platném znění.

Vyhláška Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).

---

**16 DALŠÍ INFORMACE:****16.1 Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka (např. pokyny pro školení, preventivní lékařské prohlídky, doporučené použití přípravku, doporučení pro omezené použití přípravku apod.):**

Přípravek nesmí být – bez zvláštního souhlasu společnosti (výrobce/dovozce) – používán k jinému účelu, než je uvedeno v kapitole 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a životního prostředí.

Fyzické osoby provádějící jednotlivé činnosti v rámci nakládání s tímto nebezpečným přípravkem jsou zaškoleny a pravidelně, nejméně jednou ročně, proškoleny.

**16.2 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), seznam závazně klasifikovaných látek dle vyhlášky č. 232/2004 Sb. v platném znění, informace výrobce popř. dovozce/distributora a toxikologické databáze.

**16.3 Přidané nebo upravené informace (v porovnání s minulou verzí bezpečnostního listu):**

Nové nebo pozměněné informace jsou označeny „\*“ před odstavcem, který byl upraven/změněn/doplněn. (Týká se pouze revidovaných bezpečnostních listů.)

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH

název přípravku:

**AMINEX 500 SL**

strana

10/10

---

## Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje informace potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené informace 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.

Informace uvedené v bezpečnostním listu se vztahují na uvedený konkrétní výrobek a nemusí už platit při jeho dalším smíchání s jinými látkami. Odběratel by se měl vždy přesvědčit o tom, zda jsou veškeré tyto informace jsou totožné s regionálními právními a normativními dokumenty v daném regionu a zda jsou úplné a odpovídají jeho potřebám.

Tento bezpečnostní list byl vypracován výrobcem přípravku a nahrazuje všechna předchozí vydání.