

Datum vydání: 18. 11. 2015

Strana: 1 z 9

Datum revize:-----

nahrazuje verzi: nový

Název látky nebo směsi: **AJATIN® PLUS roztok 10 %**

## ODDÍL 1: Identifikace směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku:

Název: **AJATIN® PLUS roztok 10 %**

Popis směsi: Směs účinné látky a vody.

### 1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití:

Určená použití: Dezinfekční prostředek – koncentrát. PT 1,2,3,4

Nedoporučená použití: Doporučuje se používat pro určená použití.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

**PROFARMA-PRODUKT s.r.o.**

Liberecká 20,

466 01 Jablonec nad Nisou

Tel.: +420 483 100 312

adresa osoby odpovědné za bezp. list: [profarma@profarma.cz](mailto:profarma@profarma.cz)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat s **Toxikologickým informačním střediskem** (TIS): Klinika pracovního lékařství, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, tel. 2 24 91 92 93 nebo 2 24 91 54 02. E-mail: [tis@vfn.cz](mailto:tis@vfn.cz). Nepřetržité informace při otravách.

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení 1272/2008/ES i směrnice 1999/45/ES.

### 2.1 Klasifikace směsi:

podle nařízení 1272/2008/ES

**Skin Corr. 1B; H314**  
**Aquatic Acute 1; H400**

podle směrnice 1999/45/ES

**C; R34**  
**N; R50**

Plný text všech klasifikací a R-vět je uveden v oddíle 16.

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí směsi:**

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Vysoce toxický pro vodní organismy.

### 2.2 Prvky označení:

výstražné symboly nebezpečnosti



signální slovo

Nebezpečí.

složky směsi k uvedení na etiketě

Obsahuje: kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-C8-18-alkyldimethylamonium, chloridy

standardní věty o nebezpečnosti

H290 Může být korozivní pro kovy  
H302 Zdraví škodlivý při požití  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 18. 11. 2015

Strana: 2 z 9

Datum revize:-----

nahrazuje verzi: nový

Název látky nebo směsi: **AJATIN® PLUS roztok 10 %**

### *pokyny pro bezpečné zacházení*

- (P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.)  
(P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.)  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.  
P-věty v závorkách použijte s ostatními jen při prodeji spotřebiteli.

### *doplňující informace na štítku*

Nejsou.

### **2.3 Další nebezpečnost:**

Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB a nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

## **ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

### **3.2 Směsi**

Složky směsi zatím nejsou registrovány dle REACH, termín registrace zatím není aktuální.

#### **3.2.1 Složky směsi klasifikované jako nebezpečné**

Název složky	CAS	ES číslo	Obsah % hm.	klasifikace dle 67/548/EEC	klasifikace dle 1272/2008/ES
kvarterní amonné sloučeniny, benzyl (C12 - C16) –alkyldimethyl amonium chlorides	68424-85-1	270-325-2	≤10	Xn; R21/22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400

#### **3.2.2 Nečistoty, stabilizátory**

nejsou identifikovány

## **ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit prochlazení. Postiženému v bezvědomí nikdy nic ústy nepodávat. Dbejte osobní bezpečnosti při záchranných pracích.

### **4.1 Popis první pomoci:**

#### **Při vdechnutí:**

Přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch, klid. V případě bezvědomí zahajte resuscitaci (umělé dýchání, masáž srdce) a přivolejte lékařskou pomoc. Teplo a klid.

#### **Při styku s kůží:**

Odstranit kontaminovaný oděv a důkladně omýt vodou (nejlépe vlažnou) a mýdlem. Nepoužívat rozpouštědla ani ředidla. Pokud dojde k zarudnutí kůže nebo tvorbě puchýřků, přikryjte sterilním obvazem a hned vyhledat lékařskou pomoc.

#### **Při styku s okem:**

Vyplachovat mírným proudem vody alespoň 15 minut. Držte přitom oční víčka široce otevřená pomocí palce a ukazováčku. V případě, že postižený nosí kontaktní čočky, vyjměte je před vyplachováním očí, jde-li to snadno. Vyhledat odbornou lékařskou pomoc, vyplachovat i cestou k lékaři.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 18. 11. 2015

Strana: 3 z 9

Datum revize:-----

nahrazuje verzi: nový

Název látky nebo směsi: **AJATIN® PLUS roztok 10 %**

### **Při požití:**

Vypláchnout ústa čistou vodou, dát vypít asi 0,2 – 0,3 l vody, pokud možno studené (tolik, aby se poškozenému neudělalo nevolno). Nevyvolávejte zvracení, zvrací-li postižený sám, zajistěte stabilizovanou polohu a dohled do příjezdu lékaře. Ukažte etiketu lékaři.

### **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:**

Při požití může nastat podráždění až poleptání zažívacího ústrojí, nevolnost a zvracení. Opakovaná expozice může způsobit dermatitidy. Silně dráždivý až žíravý účinek pro oči a kůži.

### **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:**

Nejsou známá antidota. Symptomatická léčba. Lékaře zajistěte vždy při zasažení očí a při požití, v ostatních případech při prodloužených potížích poškozeného.

## **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

### **5.1 Hasiva:**

#### **Vhodná hasiva:**

Volte dle požáru v okolí, směs je nehořlavá.

#### **Nevhodná hasiva:**

Ostrý vodní proud.

### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi:**

Při požáru v okolí mohou vznikat toxické zplodiny hoření a dýmy. Zvýšení tlaku v uzavřených nádobách vystavených požáru. Produkty termického rozkladu mohou obsahovat sloučeniny oxidu dusíku, oxidu uhelnatého nebo chlorové produkty.

### **5.3 Pokyny pro hasiče:**

Použijte samostatný dýchací přístroj, protichemický ochranný oděv. Uzavřené kontejnery s výrobkem, které jsou v blízkosti požáru, ochlazujte vodou, nebo pokud to lze bez nebezpečí, odstraňte z nebezpečné oblasti požáru.

## **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

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

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky – viz oddíl 8. Nevdechujte páry, zabraňte kontaktu s produktem. Ventilace prostor. Zákaz vstupu nepovolaným osobám. Další ochranná opatření viz oddíl 7. Nebezpečí uklouznutí na vylitém produktu.

### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Zabránit dalšímu úniku produktu. Zamezit úniku do vodních toků, půdy a kanalizace. Pokud tomu nelze zabránit, informovat okamžitě příslušné úřady (policii a hasiče).

### **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Při velkém úniku uniklý výrobek odčerpát do čistých nádob (dle množství) a zbytek zasypat vhodným absorpčním materiálem, např. univerzálním sorbentem, pískem, zeminou a potom sebrat do vhodných nádob, odstranit podle oddílu 13. Zbytky spláchnout vodou a zachytit pro zneškodnění jako odpad. Neutralizaci lze provést 10% roztokem laurylsíranu sodného (anionaktivní sloučenina). Malý únik posypat sorbentem, sebrat a odstranit jako u velkého úniku. Je-li poškozen obal, přečerpajte obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označte.

### **6.4 Odkaz na jiné oddíly:**

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

Datum vydání: 18. 11. 2015  
Datum revize:-----

Strana: 4 z 9  
nahrazuje verzi: nový

Název látky nebo směsi: **AJATIN® PLUS roztok 10 %**

## **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:**

Používat osobní ochranné pomůcky (viz oddíl 8). Dostatečná ventilace. Nevdechovat výpary a aerosoly. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Zajistit pitnou vodu pro první pomoc! Udržujte na pracovišti čistotu a pořádek. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Před vstupem do prostor odpočinku nebo stravování odložte znečištěné ochranné pomůcky. Po práci se umyjte pečlivě teplou vodou a mýdlem, osprchujte se.

### **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování směsi včetně neslučitelných látek a směsí:**

Skladovat v původních, těsně uzavřených obalech na suchém a dobře větraném místě při teplotě 15-30 °C. Při nižší teplotě účinná látka krystaluje, zahřáním (max. 85 °C) se vrací na původní stav. Obal vždy pečlivě uzavírejte.

### **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:**

Využití k dezinfekci.

## **ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

### **8.1 Kontrolní parametry**

#### **8.1.1 Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:**

Nejsou stanoveny v ČR ani EU.

#### **8.1.2 Sledovací postupy:**

Zajistit plnění povinností na pracovišti dle ustanovení nařízení vlády 361/2007 Sb.

#### **8.1.3 Biologické limitní hodnoty:**

Nejsou stanoveny ani v ČR, ani v EU.

#### **8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC:**

Nejsou k dispozici.

### **8.2 Omezování expozice**


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



Ventilace, odsávání par u zdroje. Uvedené osobní ochranné pracovní prostředky musí vyhovovat směrnici 89/686/EHS a nařízení vlády ČR č. 21/2003 Sb. Jejich rozsah je povinen stanovit uživatel látky/směsi dle ustanovení zákona 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění a nařízení vlády 495/2001 Sb. dle situace na pracovišti.

#### **8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky:**

**Ochrana dýchacích cest:** při správném používání většinou není nutná, při nedokonalém větrání vhodný respirátor dle analýzy rizika na pracovišti

**Ochrana rukou:** gumové rukavice 

**Ochrana očí a obličeje:** těsné ochranné brýle při možnosti rozstříku  

**Ochrana kůže:** pracovní oděv a obuv  

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem a osprchovat se. Použít ochranný krém.

#### **8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:**

Zabránit úniku směsi do složek životního prostředí. Dodržet emisní limity.

Datum vydání: 18. 11. 2015

Strana: 5 z 9

Datum revize:-----

nahrazuje verzi: nový

Název látky nebo směsi: **AJATIN® PLUS roztok 10 %**

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

<b>Skupenství (při 20 °C):</b>	čirá kapalina
<b>Barva:</b>	bezbarvá až mírně nažloutlá
<b>Zápach (vůně):</b>	slabý, charakteristický
<b>Prahová hodnota zápachu:</b>	nestanoveno
<b>pH (při 20 °C):</b>	5,5 – 8,5
<b>Bod tání/bod tuhnutí:</b>	Cca 0°C
<b>Bod varu (počátek a rozmezí):</b>	>105°C
<b>Bod vzplanutí:</b>	netýká se
<b>Rychlost odpařování:</b>	nestanoveno
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny):</b>	netýká se
<b>Meze výbušnosti</b>	<b>dolní:</b> není výbušný <b>horní:</b> není výbušný
<b>Tlak páry:</b>	23 mbar (H <sub>2</sub> O)
<b>Hustota páry:</b>	nestanoveno
<b>Relativní hustota:</b>	0,98 – 1,02 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpuštěnost ve vodě (při 20 °C) :</b>	mísitelný
<b>Rozpuštěnost v jiných rozpouštědlech:</b>	nestanoveno
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</b>	nestanoveno
<b>Teplota samovznícení:</b>	Není samozápalný
<b>Teplota rozkladu:</b>	není k dispozici
<b>Viskozita:</b>	nestanoveno
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	není výbušný
<b>Oxidační vlastnosti:</b>	není klasifikován jako oxidant
<b>9.2 Další informace</b>	
<b>Mísitelnost:</b>	s vodou
<b>Rozpuštěnost v tucích:</b>	nestanoveno

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita:

Nízká reaktivita. Vůči kovům je korozivní.

### 10.2 Chemická stabilita:

Směs je za běžných podmínek stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Chraňte před teplotami pod 10 °C. Opakované změny ve skupenství suroviny však nemají žádný vliv na její baktericidní a bakteriostatický účinek.

### 10.5 Neslučitelné materiály:

Látky nekompatibilní s vodou a silné oxidanty. Aniontové substance.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Při rozumně předpokládaných podmínkách použití nejsou známy.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 18. 11. 2015

Strana: 6 z 9

Datum revize:-----

nahrazuje verzi: nový

Název látky nebo směsi: **AJATIN® PLUS roztok 10 %**

### **ODDÍL 11: Toxikologické informace**

#### **11.1 Informace o toxikologických účincích:**

**Akutní toxicita:**

- LD<sub>50</sub> orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>):

795 S 477

- dermálně ATE mix, králík (mg.kg<sup>-1</sup>):

> 5000 (výpočetem)

- LC<sub>50</sub> inhalačně, potkan, pro páry (mg.l<sup>-1</sup>):

nestanoveno

**Žíravost/dráždivost pro kůži:**

silně dráždí až leptá oči, kůži S478, S479 (OECD404)

**Vážné poškození očí/podráždění očí:**

žiravý (výpočtová metoda)

**Senzibilizace:**

Není senzibilující (Guinea pig) (OECD 406) S480

**Karcinogenita, mutagenita, toxicita pro reprodukci**

Není považován jako nebezpečný

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

může způsobit ospalost a závratě

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

**Nebezpečnost při vdechnutí:**

ne

**Další informace:** Opakovaná expozice může způsobit dermatitidy.

### **ODDÍL 12: Ekologické informace**

#### **12.1 Toxicita:**

EC<sub>10</sub>/72 h

0,0025mg/l (Selenestrum capricornutum)(OECD201) S470

EC<sub>50</sub>/48 h

0,016mg/l (Daphnia magna)

EC<sub>50</sub>/72 h

0,025mg/l (Selenestrum capricornutum) (OECD201) S470

LC<sub>50</sub>/96 h (staticky)

0,085mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 23) S469

NOEC/21 d

0,025mg/l (Daphnia magna) (OECD 211) S 575

Posouzení: Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost:**  
(test v uzavřené láhvi)

snadno rozložitelný, dle výrobce větší než 70 % (aktivovaný kal) (OECD301D) S 1272

**12.3 Bioakumulační potenciál:**

V organismech se nekumuluje.

**12.4 Mobilita v půdě:**

lehce se váže na organické látky a degraduje

**12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB:**

není takto klasifikován dle PBT ani vPvB kritérií Reach, přílohy XIII.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky:** Nejsou k dispozici. Neobsahuje těžké kovy

**12.7. Další informace:** Výrobek neobsahuje substance vyžadující monitoring vody podle WFD. Neobsahuje substance, které mohou ovlivnit hodnotu AOX.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 18. 11. 2015

Strana: 7 z 9

Datum revize:-----

nahrazuje verzi: nový

Název látky nebo směsi: **AJATIN® PLUS roztok 10 %**

### **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

#### **13.1 Metody nakládání s odpady:**

##### **Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu:**

Odstranit dle platných českých a místních předpisů (např. ve spalovně nebezpečných odpadů). Obal po vyčištění recyklovat, jinak odstranit jako nebezpečný odpad. Nikdy neodstraňujte spláchnutím do kanalizace! Za zatřídění odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu. Možný kód odpadů 16 03 05, 18 01 06.

##### **Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady:**

Nejsou známy.

##### **Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady:**

Nejsou stanoveny.

##### **Právní předpisy o odpadech:**

Směrnice 2008/98/ES

Zákon 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Vyhláška MŽP a MZd 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů, v platném znění

Vyhláška MŽP 381/2001 Sb., Katalog odpadů, v platném znění

Vyhláška MŽP 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění

### **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

<b>14.1 Číslo UN:</b>	1903
<b>14.2 Název pro přepravu:</b>	
- ADR/RID	PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N. (Ajatin 10 %)
- ostatní přeprava:	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Ajatin 10 %)
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	8
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	III
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>	ano
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:</b>	žíravá látka
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:</b>	nejsou data
<b>Další údaje pro ADR/RID:</b>	
- klasifikační kód	C9
- bezpečnostní značka	8 + „fish and tree“
- Kemlerův kód (číslo nebezpečnosti)	80
- omezení pro tunely	E
<b>Další údaje pro IMDG:</b>	
- EmS	F-A, S-B



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 18. 11. 2015

Strana: 8 z 9

Datum revize:-----

nahrazuje verzi: nový

Název látky nebo směsi: **AJATIN® PLUS roztok 10 %**

### **ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

Nařízení EP a Rady č. 1907/2006/ES, REACH

Nařízení EP a Rady č. 1272/2008/ES, CLP

Směrnice Rady č. 67/548/EHS, o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek

Směrnice Rady č. 1999/45/ES, o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků

Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích

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

#### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Není k dispozici.

### **ODDÍL 16: Další informace**

#### **Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize:**

Revize textu všech oddílů BL – poslední revize, doplnění legislativy.

#### **Klíč nebo legenda ke zkratkám:**

C žíravý

Xn zdraví škodlivý

N nebezpečný pro životní prostředí

Skin Corr. 1B žíravý, kat. 1B

Acute Tox. 4 akutní toxicita kat. 4

Aquatic Acute 1 akutní vodní toxicita, kat. 1

DNEL Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PNEC Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PEL přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)

NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit

M multiplikační faktor

CLP nařízení č. 1272/2008/EC

REACH nařízení č. 1907/2006/EC

PBT látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň

vPvB látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se

#### **Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:**

Státní legislativa, BL výrobce účinné látky, odborná literatura, přepravní předpisy.

#### **Seznam příslušných R-vět, standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení::**

R21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.



Datum vydání: 18. 11. 2015

Strana: 9 z 9

Datum revize:-----

nahrazuje verzi: nový

Název látky nebo směsi: **AJATIN® PLUS roztok 10 %**

R34	Způsobuje poleptání.
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
(P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.)
(P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.)
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

***Pokyny pro školení:***

Dle bezpečnostního listu. Pro zaměstnance musí být k dispozici bezpečnostní pravidla zpracovaná podle zákona 258/2000 Sb.

***Další informace:***

Klasifikace dle údajů od výrobce účinné látky. Účinná látka nemá harmonizovanou klasifikaci v EU, využito analogie s chloridem, použity výpočtové metody a testy směsi.

Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.