

**Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**Název: **Nando 500 SC**

Další názvy: -

Aplikovatelná registrační čísla REACH:

- základní složka: fluazinam - *t.j. 3-chlor-N-(3-chlor-5-trifluormethyl-2-pyridyl)-alfa,alfa,alfa-trifluor-2,6-dinitro-p-toluidin*
- ostatní komponenty: viz dále Oddíl 3

**1.2. Příslušná určená použití směsi** fungicid**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Jméno a obchodní jméno: F&amp;N Agro Česká republika s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Na Maninách 7, 170 00 Praha 7

IČO: 63910501

Telefon: 283 871 701

Fax: 283 871 703

e-mail: [dvorak@fnagro.cz](mailto:dvorak@fnagro.cz) \***1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2,

telefon: 00420-224 919 293; 224 915 402 \*(ČR)

**ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

CLP klasifikace (Nařízení Komise (ES) 1272/2008 ve znění Nařízení 790/2009):

Skin Irrit. 2, H 315

Skin Sens. 1, H 317

Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, H400,H410

Repr. 2

Klasifikace podle Směrnice 1999/45/ES (DPD):

Xn, N; R 38, 43, 50/53, 63;

**2.2. Prvky označení**

Podle Směrnice 1999/45/ES (DPD)



Symboly: Xn, N

- R 38: Dráždí kůži  
 R 43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží  
 R 50/53: Vysoce toxický pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí  
 R 63: Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky

Pokyny pro bezpečné zacházení:

- S 2: Uchovávejte mimo dosah dětí.  
 S 36/37: Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.  
 S 28: Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.  
 S 46: Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.  
 S 35: Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.  
 S 61: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

### 2.3. Další nebezpečnost

neuvedeno

## ODDÍL 3. Složení / informace o složkách

### 3.2 Směs

Složka	číslo CAS	číslo EC	REACH Registrační číslo	Koncentrace	Klasifikace: [1] DSD 67/548 [2] CLP 1272/2008
fluazinam	79622-59-6	-	-	40 %	[1] N, Xn, R20, R38, R41, R43, R50/53, R63 [2] Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Repr. 2, H361 d
amoniová sůl polyarylfenyl éter sulfátu	119432-41-6			1%-5%	[1] Xi, R36, R52/53 [2] Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

## Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

#### Při nadýchání aerosolu při aplikaci::

Odnést postiženého na čerstvý vzduch, zajistěte klidovou polohu a zabraňte prochladnutí. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledat lékaře.

#### Při styku s kůží:

Odstranit kontaminovaný oděv. Okamžitě omýt mýdlem a velkým množstvím vody. Při známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

**Při zasažení očí:**

Ošetření očí má přednost před ostatní první pomocí. \*

Při otevřených víčkách vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou, pokud možno vlažnou vodou a vyhledejte lékaře.

**Při náhodném požití:**

Vypláchnout ústa. Nevyvolávat zvracení.

Při požití ihned vyhledat lékařskou pomoc a ukázat tento bezpečnostní list, obal od přípravku nebo etiketu. V případě potřeby kontaktujte Toxikologické informační středisko (bod 1.4.)

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

Možné příznaky: (z experimentů se zvířaty) dýchací potíže, rychlá respirace, slabost, ataxie, zvýšený svalový tonus

Ošetření: žádné specifické antidotum, symptomatická léčba

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

Projevili-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Pokud byl zasažen oděv, je třeba jej neprodleně odložit / svléknout.

Nedýchá-li postižený, zahajte ihned umělé dýchání z plic do plic a pokračujte v něm až do příchodu lékaře.

Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest.

Nikdy nepodávejte tekutiny nebo nevyvolávejte zvracení, jestliže je postižený v bezvědomí, nedýchá nebo má křeče.

Informovat lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, se kterým postižený pracoval.

Poznámka pro lékaře: Ošetřit podle příznaků.

**Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva:**

Vhodná hasiva: vodní mlha, hasební pěna, hasební prášek, písek, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

Nevhodná hasiva: vodní proud ve vysokém objemu

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

při hoření nebo tepelném rozkladu se uvolňují: CO, HCl, Cl<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>

**5.3. Pokyny pro hasiče:**

Obléci ochranný oděv. V případě nutnosti použít izolační dýchací přístroj.

Standardní postup pro hašení chemického požáru. Hasební vodu shromážděte odděleně; zabraňte úniku do kanalizace nebo zasažení recipientů povrchových vod.

Nehaste oheň bez vhodného ochranného vybavení.

Nevdechujte vyvíjející se kouř, plyny, páry.

**Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

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

6.1.2. *Pro pracovníky zasahující v případě nouze*

V případě závažného úniku mohou zasahovat pouze kvalifikované osoby s vhodnými ochrannými pomůckami.

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

Zabraňte kontaminaci povrchových vod a úniku přípravku do kanalizace.

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

Přípravek zachyťte do inertního nasáklivého materiálu (písek, silikagel, absorbent kyselin, univerzální absorbent, piliny) a mechanicky přemístěte do vhodného obalu ke zneškodnění.

Kontaminovaný materiál likvidujte podle instrukcí uvedených v oddíle č. 13.

Nikdy nevracejte rozlitý přípravek do originálních obalů pro opětovné použití.

**Oddíl 7. Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné osobní prostředky.

**7.2. Pokyny pro skladování**

Skladovat jen v originálních dobře uzavřených obalech.

Chránit před vlhkostí.

Skladovat na chladném, suchém, dobře větraném místě.

Neskladovat v blízkosti topení, otevřeného ohně, horkých povrchů, nebo jiných zdrojů vznícení.

Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním svitem.

Skladujte odděleně od potravin, nápojů, krmiv a hnojiv.

Skladovat mimo dosah dětí a zvířat.

Skladovací teplota: > 0°C

**Oddíl 8. Omezování expozice /osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry**

Nebyly ustanoveny žádné expoziční limity.

**8.2. Omezování expozice****8.2.1 Vhodné technické kontroly**

Neaplikovatelné (rozmíchání a aplikace probíhá na otevřeném nebo dobře větraném prostranství)

**8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

ochrana dýchacích cest: \* polomaska podle ČSN EN 133 a ČSN EN 136 a příslušný filtr proti částicím ČSN EN 143, popřípadě polomaska proti částicím podle ČSN EN 149 v obou případech s integrovanou vrstvou aktivního uhlí. (832225)

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	obličejový štít popř. ochranné brýle podle ČSN EN 166 (hlavně při přípravě roztoku)
ochrana těla	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340
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)

**Další údaje:**

Před pracovními přestávkami a ihned po skončení práce s přípravkem umýt ruce. Při práci s přípravkem a po ní až do svlečení pracovního oděvu a dalších OOPP a po důkladném umytí celého těla (sprcha nebo koupel, umytí vlasů) nejezte, nepijte a nekuřte!. Znečištěný a potřísněný oděv ihned svléci a vyprat před dalším použitím. Zamezit kontaktu s kůží, očima a potřísnění oděvu.

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

Pracovní oděv uchovávat odděleně.

**8.2.3 Omezování expozice životního prostředí**

Důsledně dodržujte pokyny pro použití, tj. aplikační dávku, načasování aplikace a další doporučení a omezení uvedené v platné etiketě přípravku a platným Seznamem registrovaných přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin (Věstník Státní rostlinolékařské správy).

Zabraňte úniku postřikové kapaliny do povrchových vod a do kanalizace.

**Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

vzhled:	žlutá kapalina
zápach (vůně):	nezapáchající
hodnota pH:	7,7
bod (rozmezí) varu	údaje nejsou k dispozici
bod/teplota vzplanutí:	
hořlavost	není hořlavá kapalina
teplota vznícení:	> 100 °C
horní mez výbušnosti:	údaje nejsou k dispozici
spodní mez výbušnosti:	údaje nejsou k dispozici
specifická hustota při 20° C:	1,258 g/cm <sup>3</sup> při 20°C
rozpuštnost ve vodě při 20° C:	údaje nejsou k dispozici
počátek krystalizace:	údaje nejsou k dispozici
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda :	údaje nejsou k dispozici
dynamická viskozita:	údaje nejsou k dispozici
povrchové napětí:	údaje nejsou k dispozici

**Oddíl 10. Stálost a reaktivita**

- 10.1. Reaktivita** Nepovažuje se za chemicky reaktivní.
- 10.2. Chemická stabilita** Stabilní za normálních okolních podmínek a za předvídatelných podmínek použití
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nejsou známy.
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit** Žádné nejsou známy.
- 10.5. Neslučitelné materiály: -**
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**  
Za normálního způsobu použití nevznikají. Při požáru viz položka 5.

**Oddíl 11. Toxikologické informace****11.1. Informace o toxikologických účincích****a) Akutní toxicita:**

- LD<sub>50</sub> orálně, potkan (samice): > 2000 mg/kg
- LD<sub>50</sub> dermálně, potkan: > 2000 mg/kg
- LC<sub>50</sub> inhalačně, potkan: 0,967 mg/l

**b) Žíravost/dráždivost pro kůži:** dráždí kůži**c) Vážné poškození očí/ podráždění očí:** žádné**d) Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace:**

morče: Může vyvolat senzibilizaci při kontaktu s kůží.

**e) Mutagenita v zárodečných buňkách:** nevedeno**f) Karcinogenita:** nevedeno**g) Toxicita pro reprodukci:** nevedeno**h) Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:** nevedeno**i) Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:** nevedeno**j) Nebezpečnost při vdechnutí:** nevedeno

**Oddíl 12. Ekologické informace****12.1. Toxicita**

Informace se vztahují k hlavní složce.

**Akutní – vodní organismy:**

Vysoce toxický pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí  
N - R 50/53

- LC <sub>50</sub> , 96 h, pstruh duhový:	0,14 mg/l
- EC <sub>50</sub> , 48 h, dafnie:	0,042 mg/l
- EbC <sub>50</sub> , 72 h, řasy ( <i>Desmodesmus subcapitatus</i> ):	0,16 mg/l
- ErC <sub>50</sub> , 72 h, řasy ( <i>Desmodesmus subcapitatus</i> ):	0,39 mg/l

**Chronická – vodní organismy:**

Pro přípravek nejsou žádné relevantní ekotoxikologické údaje k dispozici.

**Toxicita pro další organismy:** neuvedeno

**12.2. Perzistence a rozložitelnost:** neuvedeno

**12.3. Bioakumulační potenciál:** neuvedeno

**12.4. Mobilita v půdě:** neuvedeno

**Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady****13.2. Způsoby zneškodňování přípravku nebo kontaminovaného obalu:**

Použité obaly se zneškodňují na zajištěné skládce pro tyto odpady, ve schválených spalovnách pro nebezpečné odpady, vybavených dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400°C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů; postupuje se přitom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Technologicky již nepoužitelné zbytky přípravku se po eventuelním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Případné zbytky postřikové kapaliny zředte vodou v poměru 1:10 a beze zbytku vystříkejte na ošetřeném pozemku tak, aby nemohlo dojít k zasažení zdrojů vod podzemních ani recipientů vod povrchových. Kontaminované osobní ochranné prostředky zneškodňujte jako nebezpečné odpady ve spalovnách stejných parametrů jako pro obaly.

### 13.3. Právní předpisy o odpadech: \*

Směrnice Evropského parlamentu a Rady(ES) č. 98/2008

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění zákona č. 383/2008 Sb. (účinnost od 1. ledna 2009), zákona č. 9/2009 Sb. (účinnost od 23. ledna 2009) a zákona č. 154/2010 Sb. (účinnost od 1. července 2010).

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 ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

Podle Nařízení EU 2000/532/EC:

Klíčové číslo pro odpad: 02 01 08 (agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky)

## Oddíl 14. Informace pro přepravu

### 14.1. Číslo OSN

UN 3082

### 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (fluazinam)

### 14.3. Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu



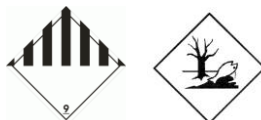
Třída 9;

### 14.4. Obalová skupina

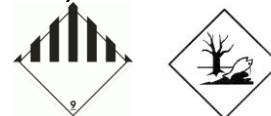
Obalová skupina III

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

- **Námořní přeprava (IMDG):** látka ohrožující životní prostředí; látka znečišťující moře



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



UN číslo: 3082

Pojmenování: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (fluazinam)

Třída: 9

Obalová skupina: III



**14.2.3. Letecká přeprava (ICAO / IATA):**

UN číslo: 3082  
Třída: 9  
Obalová skupina: III

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

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

Dopravují se v poloze uzávěrem vzhůru.

Přípravek přepravujte v běžných krytých čistých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy, odděleně od nápojů, potravin a krmiv.

**Oddíl 15. Informace o předpisech****15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (EU) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, ve znění pozdějších předpisů.

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, ve znění pozdějších předpisů.

Směrnice komise 91/322/EHS, o stanovení směrných limitních hodnot prováděním Směrnice Rady 80/1107/EHS o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí chemickým, fyzikálním a biologickým činitelům při práci.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu a o změně Směrnice Rady 91/414/EHS.

Nařízení Komise (ES) č. 149/2008, kterým se mění Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 vytvořením příloh II, III a IV, které stanoví maximální limity reziduí u produktů uvedených v příloze I nařízení č. 396/2005.

Směrnice Rady 98/24/ES, o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci (čtrnáctá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 Směrnice 89/391/EHS).

Směrnice komise 2000/39/ES, o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení Směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

Směrnice komise 2006/15/ES o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES.

Zákon o péči o zdraví lidu (20/1966 Sb.) ve znění pozdějších předpisů, zejména zák. č. 258/2000 Sb. (zákon o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů).

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) ve znění pozdějších předpisů.

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

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků.

Vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání.

Zákon č. 262/2006 Sb. zákoník práce ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 381/2007 Sb., o stanovení maximálních limitů reziduí pesticidů v potravinách a surovinách, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích 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.

Vyhláška č. 381/2007 Sb., o stanovení maximálních limitů reziduí pesticidů v potravinách a surovinách, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích 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. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin

Vyhláška č. 326/2012 Sb., kterou se mění vyhláška č. 32/2012 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin

Vyhláška č. 207/2012 Sb., o profesionálních zařízeních pro aplikaci přípravků a o změně vyhlášky č. 384/2011 Sb., o technických zařízeních a o označování dřevěného obalového materiálu a o změně vyhlášky č. 334/2004 Sb., o mechanizačních prostředcích na ochranu rostlin

Zákon č.59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky ve znění pozdějších předpisů a související prováděcí předpisy

Zákon č.133/1985 Sb. o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů

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

## **15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Nebylo provedeno v ČR.

### Oddíl 16. Další informace

#### Podle Směrnice 1999/45/ES (DPD)



Xn –Zdraví škodlivý



N – Nebezpečný pro životní prostředí

- R 38: Dráždí kůži  
R 43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží  
R 50/53: Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.  
R63: Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky  
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 23: Nevdechujte aerosoly  
S 24: Zamezte styku s kůží.  
S 35: Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.  
S 36/37: Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.  
S 61: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Přípravek nesmí být použit jinak, než jak je uvedeno v návodu.

- SP 1: Zabraňte kontaminaci vody prostředkem nebo jeho obalem. / Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest.

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

#### Plné znění R-vět, použitých v oddíle 3:

##### *fluazinam:*

- R 20: Zdraví škodlivý při vdechování  
R 38: Dráždí kůži  
R 41: Nebezpečí vážného poškození očí  
R 43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží  
R 50/53: Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.  
R63: Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky

##### *amoniová sůl polyarylfenyl éter sulfátu:*

- R 36: Dráždí oči  
R 52/53: Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

- H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.  
H315 - Dráždí kůži  
H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci  
H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy  
H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky  
H361d- Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.  
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí  
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Tento bezpečnostní list byl sestaven na základě originálního bezpečnostního listu firmy:  
NUFARM GmbH & Co KG, verze 1 ze dne 19. 5. 2010.

Revize: 26.2.2014 - změny označeny \*

Prohlášení:

Tento bezpečnostní list doplňuje informace obsažené v technické dokumentaci, ale nenahrazuje ji. Informace zde podané jsou založeny na našich vědomostech o tomto přípravku v době publikace.

Pozornost uživatele je směřována k možným rizikům, která mohou případně nastat při užití přípravku k jakémukoliv jinému účelu, než pro který je přípravek zamýšlen.

Toto v žádném případě nezprošťuje uživatele znát a aplikovat všechny předpisy vztahující se k jeho činnosti. Je výhradní odpovědností uživatele zabezpečit všechna bezpečnostní opatření, která jsou nutná při zacházení s přípravkem.

Závazné předpisy zde uvedené jsou pouze určené pomoci uživateli splnit jeho povinnosti vztahující se k použití nebezpečných přípravků.

Tento výčet nemusí být považován za vyčerpávající. Uživatel však není zproštěn povinnosti zjistit si, zda existují další právní předpisy zde neuvedené, vztahující se k zacházení s přípravkem a k jeho skladování, za což je odpovědný výhradně uživatel.