



## NATRIA MOT SNIGLAR

Version 3 / S  
102000012624

1/9  
Revisionsdatum: 29.05.2016  
Tryckdatum: 29.05.2016

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** NATRIA MOT SNIGLAR

**Produktkod (UVP)** 06531067

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Användning** Medel mot sniglar

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör** Bayer AB, Bayer CropScience  
Kronoslätts Företagsby, Västanväg  
Box 13  
24542 Staffanstorp  
Sverige

**Telefon** (+46) 40 41 81 80

**Telefax** (+46) 40 41 81 61

**Ansvarig avdelning** E-post: MSDS.Nordic@bayer.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Telefonnummer för nödsituationer** 020 99 60 00 eller 112

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, med ändringar.**

Ej klassificerad, klassifikationskriterierna är inte uppfyllda.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, med ändringar.**

Märkningspliktig.

**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:**

- Ferric phosphate

#### Faroangivelser

**EUH401** För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

#### Skyddsangivelser

**P102** Förvaras oåtkomligt för barn.

**P101** Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

#### 2.3 Andra faror

**NATRIA MOT SNIGLAR**Version 3 / S  
1020000126242/9  
Revisionsdatum: 29.05.2016  
Tryckdatum: 29.05.2016

Inga andra risker kända.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar****Kemisk natur**Bruksfärdigt bete (RB)  
Ferric phosphate 1.62 %**Farliga komponenter**

Faroangivelser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Namn	CAS-nr. / EG-nr. / REACH Reg. No.	Klassificering	Konc. [%]
		Förordning (EG) nr 1272/2008	
Ferric phosphate	10045-86-0 233-149-7	Ej klassificerad	1,62
Etidronic acid	2809-21-4 220-552-8	Met. Corr. 1, H290 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	> 1,00 – < 5,00
Flour		Ej klassificerad	>= 1

**Ytterligare information**

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

<b>Allmän rekommendation</b>	Flytta från farligt område. Den skadade skall ligga i vilande ställning, med filt över sig för att hållas varm. Tag genast av förorenade kläder och omhändertag dem enligt föreskrift.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
<b>Ögonkontakt</b>	Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser efter 5 min och fortsätt sedan tvättningen av ögonen. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
<b>Förtäring</b>	FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte någon läkare eller giftinformationscentral uppmanar att göra det. Skölj ur munnen och ge vatten att dricka i små klunkar. Håll patienten varm och i vila.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****|| Symptom** Inga kända eller förväntade symptom.**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**



## NATRIA MOT SNIGLAR

Version 3 / S  
102000012624

3/9  
Revisionsdatum: 29.05.2016  
Tryckdatum: 29.05.2016

<b>Behandling</b>	Behandla symptomatiskt. Vid förtäring bör magsköljning endast övervägas om avsevärd mängd har intagits och mindre än 2 timmar har förflutit. Emellertid är administrering av aktivt kol och natriumsulfat alltid tillrådligt. Det föreligger inte någon specifik motgift.
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga</b>	Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
<b>Olämpliga</b>	högvolyms vattenstråle

<b>5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	I händelse av brand kan farliga gaser bildas.
--------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningskydd.
---------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Ytterligare information</b>	Begränsa spridningen av brandsläckningsmediet. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<b>Försiktighetsåtgärder</b>	Undvik kontakt med utspilld produkt eller med kontaminerade ytor. Använd personlig skyddsutrustning.
------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>6.2 Miljöskyddsåtgärder</b>	Får ej släppas ut i vattenmiljön, avloppet och grundvattnet.
--------------------------------	--------------------------------------------------------------

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

<b>Rengöringsmetoder</b>	Använd mekanisk hanteringsutrustning. Samla upp och fyll produkten i tätslutande behållare med korrekt etikett. Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant. Beakta gällande miljöföreskrifter.
--------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>6.4 Hänvisning till andra avsnitt</b>	För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.
------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

<b>Råd för säker hantering</b>	Inga specifika åtgärder krävs vid hantering av öppnade förpackningar. Följ de tillämpliga hanteringsanvisningar som finns i bruksanvisningen. För personligt skydd se under avsnitt 8.
--------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



## NATRIA MOT SNIGLAR

Version 3 / S  
102000012624

4/9  
Revisionsdatum: 29.05.2016  
Tryckdatum: 29.05.2016

**Råd för skydd mot brand och explosion** Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

**Åtgärder beträffande hygien** Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förvara arbetskläder på separat plats. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ta omedelbart av förorenade kläder och tvätta dem noga innan de används igen. Plagg som inte kan rengöras måste förstöras (brännas).

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Krav på lagerutrymmen och behållare** Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd. Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvara åtskilt från direkt solljus. Skydda mot frost.

**Råd för gemensam lagring** Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

**7.3 Specifik slutanvändning** Vänligen hänvisa till etikett och/eller broschyr.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
Flour (Inandningsbart damm.)		3 mg/m <sup>3</sup> (NGV)	2007	TLV (SE)

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning - Slut användare

**Handskydd** Använd CE-märkta (eller motsvarande) nitrilgummihandskar (minsta tjocklek 0,40 mm). Tvätta om förorenade. Kassera vid förorenad insida, vid perforering eller vid förorening på utsidan som inte kan tas bort. Tvätta händerna ofta och alltid före måltid, dryck, rökning eller toalettbesök.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form</b>	pellets
<b>Färg</b>	ljusgrön
<b>Lukt</b>	svag, karakteristisk
<b>pH-värde</b>	3,5 - 4,5 vid 10 % (23 °C) (avjoniserat vatten)
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Produkten är inte mycket brandfarligt.
<b>Självantändnings-temperatur</b>	380 °C
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inga brandnärande egenskaper



## NATRIA MOT SNIGLAR

Version 3 / S  
102000012624

5/9  
Revisionsdatum: 29.05.2016  
Tryckdatum: 29.05.2016

<b>Explosivitet</b>	Ej explosiv 92/69/EEG, A.14 / OECD 113
<b>9.2 Annan information</b>	Ytterligare säkerhetsrelaterade fysikalisk-kemiska data är inte kända.

### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

**Termiskt sönderfall** Stabil vid normala förhållanden.

**Självpuppvärmningsbenägenhet** icke självupphettande

**10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Extrema temperaturer och direkt solljus.

**10.5 Oförenliga material** Förvaras endast i originalförpackningen.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** Inga sönderdelningsprodukter förväntas vid normala användningsförhållanden.

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut oral toxicitet** LD50 (råtta) > 5.000 mg/kg

**Akut inhalationstoxicitet** Ej relevant på grund av låg dammbildning.

**Akut dermal toxicitet** LD50 (råtta) > 2.000 mg/kg

**Hudirritation** Ingen hudirritation (kanin)

**Ögonirritation** Ingen ögonirritation (kanin)

**Allergiframkallande egenskaper** Ej sensibiliserande. (marsvin)

#### Bedömning toxicitet vid upprepad dosering

Järn(III)fosfat orsakade inte specifik målorgantoxicitet vid experimentella djurförsök.

#### Bedömning mutagenicitet

Järn(III)fosfat var inte mutagen eller genotoxisk under en uppsättning försök in vitro och in vivo.

#### Bedömning carcinogenicitet

Järn(III)fosfat var inte carcinogen under livstidsmatningstudier på råttor och möss.

#### Bedömning reproduktionstoxicitet

Järn(III)fosfat orsakade inte reproduktionstoxicitet i en två-generationsstudie på råtta.



## NATRIA MOT SNIGLAR

Version 3 / S  
102000012624

6/9  
Revisionsdatum: 29.05.2016  
Tryckdatum: 29.05.2016

### Bedömning utvecklingstoxicitet

Järn(III)fosfat orsakade inte fosterskadande effekter hos råttor och kaniner.

---

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

**Fisktoxicitet** LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)) > 17 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Produkten testades intil maximal löslighet.

**Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur** EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)) > 19 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Produkten testades intil maximal löslighet.

**Toxicitet för vattenväxter** EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)) > 49 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Produkten testades intil maximal löslighet.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Bionedbrytbarhet** Järn(III)fosfat:  
Metoderna för att påvisa bionedbrytbarhet är inte användbara på oorganiska ämnen.

**Koc** Järn(III)fosfat: Inte tillämplig, - oorganiskt ämne

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumulering** Järn(III)fosfat:  
Dess konsistens och låga vattenlöslighet medför troligtvis låg biotillgänglighet.

### 12.4 Rörligheten i jord

**Rörligheten i jord** Järn(III)fosfat: Ej tillämpligt för den blandningen. - oorganiskt ämne

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT- och vPvB-bedömning** Järn(III)fosfat: Ingen bedömning gällande persistens, bioackumulering eller toxicitet (PBT). - oorganiskt ämne

### 12.6 Andra skadliga effekter

**Tilllägg till ekologisk information** Inga andra effekter finns att nämna.

---

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester:  
Rester, spill och förpackning som inte är rengjord klassas som farligt avfall och ska lämnas för destruktion. Kontakta Miljö- och Hälsoskyddskontoret i kommunen för mer information.

Rengör förpackningen så här:



## NATRIA MOT SNIGLAR

Version 3 / S  
102000012624

7/9  
Revisionsdatum: 29.05.2016  
Tryckdatum: 29.05.2016

Rengör förpackningar för växtskyddsmedel genast efter tömning, så att sköljvätskan kan hållas direkt i sprutan. Ev. folieförsegling skall också rengöras.

Fyll den tomma förpackningen till ca 1/5 med vatten.

Sätt på locket.

Skaka förpackningen så att sköljvattnet kommer åt hela insidan.

Ta av locket och ta hand om sköljvattnet på ett miljömässigt riktigt sätt.

Upprepa proceduren minst tre gånger med vatten.

Låt förpackningen rinna av (upp och ner) tills den är dropptorr.

Tomemballage :

Bayer CropScience är anslutet till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Detta innebär att du kan lämna rengjord förpackning kostnadsfritt. För vidare information kontakta SvegRetur tel. 0370 173 85, [www.svepretur.se](http://www.svepretur.se).

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

**Avfallsnummer**

**20 01 19\*** Bekämpningsmedel

---

### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

**Enligt ADN/ADR/RID/IMDG/IATA är denna produkt inte klassificerad som farligt gods.**

Denna klassificering gäller i princip inte vid transport med tankbåt på vattenvägar i inlandet. Kontakta tillverkaren för ytterligare information.

**14.1 – 14.5** Ej tillämbart.

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare**

Se avsnitten 6 till 8 i detta säkerhetsdatablad.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden**

Ingen transport i bulk i enlighet med IBC-regeln.

---

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**Ytterligare information**

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

Registreringsnummer 4877

Registreringsnummer BEHÖRIGHETSKLASS: 3

**Användningsområde**

Mot sniglar och snäckor i hemträdgårdar.

Strös ut mellan eller runt växter.

Får ej strös direkt på bladverket på ätliga växter.

Annan användning är otillåten om det inte särskilt tillåts.

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

**NATRIA MOT SNIGLAR**Version 3 / S  
1020000126248/9  
Revisionsdatum: 29.05.2016  
Tryckdatum: 29.05.2016**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION****Faroangivelser nämnda i Avsnitt 3**

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

**Förkortningar och akronymer**

ADN	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på inlandsvattenvägar
ADR	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på vägar
ATE	Uppskattad akut toxicitet (ATE)
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
Konc.	Koncentration
EG-nr.	European community nummer (EG-nummer)
ECx	Effektiv koncentration x %
EINECS	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
ELINCS	Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
EN	Europeiska standarder
EU	Europeiska unionen
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskoncentration x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Dödlig koncentration x %
LDx	Dödlig dos x %
LOEC/LOEL	Lägsta observerade effektkoncentration/ effektnivå
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nolleffektkoncentration/ nolleffektnivå
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
RID	Förordningar rörande internationell transport av farligt gods med tåg
TWA	Tidsvägt medelvärde
UN	Förenta Nationerna (FN)
WHO	Världshälsoorganisationen

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med riktlinjerna enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EG) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (och alla senare ändringar). Detta produktdatablad är ett komplement till användarhandledningen, inte en ersättning till den. Informationen i detta produktdatablad bygger på tillgänglig klunskap om produkten vid det tillfälle då produktdatabladet sammanställdes. Användaren erinras dessutom om eventuella risker vid användning av en produkt för andra ändamål än den är avsedd för. Informationen som ges är i enlighet med rådande EEG-lagstiftning. Användaren uppmanas att följa eventuella ytterligare nationella krav.





## **NATRIA MOT SNIGLAR**

Version 3 / S  
102000012624

9/9  
Revisionsdatum: 29.05.2016  
Tryckdatum: 29.05.2016

**Orsak för revidering:**

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 2015/830. Avsnitt 2: Farliga egenskaper. Avsnitt 3: Sammansättning/ information om beståndsdelar. Avsnitt 12. Ekologisk information. Avsnitt 16: Annan information.

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.