

# SIKKERHETSDATBLAD

## Smartbayt

### Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 20.12.2012

#### 1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn Smartbayt

Artikkelnr. 06531067

#### 1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Kjemikaliets bruksområde Middel mot snegler

#### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Importør

Firmanavn Bayer AS - Bayer Cropscience

Besøksadresse Drammensveien 147B

Postadresse Postboks 43

Postnr. 0212

Poststed Oslo

Land Norge

Telefon (+47) 91 14 71 60

E-post svein.bakken@bayer.com

Hjemmeside <http://www.bayercropscience.no>

Org. nr. 923984739

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftinformasjonen:(+47) 22 59 13 00

### Seksjon 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering merknader Klassifisering i samsvar med godkjenning fra Mattilsynet.  
Ikke klassifisert, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

#### 2.2. Etikettinformasjon

S-setninger S 1 Oppbevares innelåst.  
S 2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Annen merkeinformasjon Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

#### 2.3 Andre farer

Andre farer Ingen kjente farer.

### Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Jernfosfat	CAS-nr.: 10045-86-0 EC-nr.: 233-149-7	Klassifisering merknader:Ikke klassifisert	1,62 %
Etidronsyre	CAS-nr.: 2809-21-4	Xn; R22	> 1,00 - 5,00 %

	EC-nr.: 220-552-8	Xi; R41 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302	
Beskrivelse av blandingen	Kjemiske beskaffenhet Ferdigåte (RB) Ferric phosphate 1.62 %  Farlige komponenter R-setning(er) ifølge EØF-direktiv 67/548 Fareutsagn i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006		
Komponentkommentarer	For fullstendig tekst til R setningene/ faresetningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.		

## Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Når symptomer utvikles og vedvarer, søk råd fra lege.
Innånding	Flytt ut i frisk luft. Hold pasienten varm og la vedkommende hvile.
Hudkontakt	Vask øyeblikkelig av med såpe og rikelig med vann. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
Øyekontakt	Fjern kontaktlinsen og skylk umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
Svelging	IKKE få vedkommende til å kaste opp med mindre det beordres av en lege eller et giftkontrollsenster. Skylk munnen og vann må bare drikkes i små slurker. Hold pasienten varm og la vedkommende hvile.

### 4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Forsinkede symptomer og virkninger	Lokal:, Lett irritasjon Systemisk:, Diare, Kaster opp, Kvalme
------------------------------------	------------------------------------------------------------------

### 4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Annen informasjon	Behandling Lokal behandling: Førstebehandling: behandles symptomatisk.  Behandling Systemisk behandling: Førstebehandling: behandles symptomatisk. I tilfeller der det svelges en munnfull eller mer må følgende skritt overveies: Ved svelging: I tilfeller med betydelig svelging bør pumping bare tas i betraktning i løpet av de første to timene. Bruk av aktivt kull og natriumsulfat tilrådes imidlertid alltid.
-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

### 5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Vanntåke Karbondioksid (CO2) Skum Sand
-------------------------------	-------------------------------------------------

### 5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Farlige forbrenningsprodukter	Det utvikles farlige gasser ved brann.
-------------------------------	----------------------------------------

### 5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
Annen informasjon	Begrens spredningen av brannslukningsmediet. Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i kloakkavløp eller vannløpene.

## Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå støvdannelse. Unngå kontakt med produktsøl eller forurensede overflater. Når du håndterer søl, må du ikke spise, drikke eller røyke.
-------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Må ikke slippes ut til overflatevann, kloakksystem og grunnvann.
--------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

### 6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	Bruk mekanisk håndteringsutstyr. Samle opp og fyll produktet i en lukket beholder med en forskriftsmessig korrekt etikett. Tilsølte gjenstander og gulv rengjøres grundig i overensstemmelse med miljøforskriftene.
--------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 6.4. Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger	Informasjoner ang. sikker håndtering se kapittel 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr, se kapittel 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se kapittel 13.
-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Seksjon 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Det trengs ingen bestemte forholdsregler ved håndtering av uåpnede pakker/holdere. Følg relevante råd for manuell håndtering. Unngå støvutvikling. Sørg for skikkelig ventilasjon.
------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.
Råd om generell yrkeshygiene	La vær å spise, drikke eller røyke under bruk. Vask hendene umiddelbart etter arbeid, og ta en dusj hvis det er nødvendig. Fjern tilsølt tøy med en gang, og rengjør dem grundig før de brukes på nytt.

### 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres i originalbeholder. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass.
Forhold som skal unngås	Hold borte fra mat, drikke og dyrefôr.

### 7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder	Se etiketten eller brosjyren.
------------------------	-------------------------------

## Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Jernsalter (beregnet som Fe)	CAS-nr.: 10045-86-0 EC-nr.: 233-149-7	8 t.: 1 mg/m <sup>3</sup> NORMEN ELV (NO)	
Flour (Inhalerbart støv.)	CAS-nr.: 2809-21-4	8 t.: 3 mg/m <sup>3</sup>	

EC-nr.: 220-552-8

NORMEN ELV (NO)

## 8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Korttidsfilter: filter P2

### Håndvern

Håndvern  
Bruk CE-merkede (eller tilsvarende) nitrilgummihansker (minimumstykkelse 0,40 mm). Vaske hansken når den er kraftig tilsølt. Kasserer straks ved tilsøling innvendig, ved perforering eller når utvendig søl ikke kan fjernes. Vask alltid hendene før du spiser, drikker, røyker eller bruker toalettet.

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern Beskyttelsesbriller

### Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Kjeledress  
Gummistøvler

### Annen informasjon

Annen informasjon Følg bruksanvisningen på etikettene.

## Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform pellets  
Farge lysegrønn  
Lukt svak, karakteristisk  
pH (handelsvare) Verdi: 3,5-4,5  
Testmetode: ved 10 % (avionisert vann)  
Test temperatur: 23  
Enhet: °C  
Antennelighet (fast stoff, gass) Dette produktet er ikke meget brannfarlig.  
Selvantennelighet Verdi: 380 °C

### Fysikalske farer

Eksplorative egenskaper Ikke eksplosivt. 92/69/EEC, A.14 / OECD 113

### 9.2 Annen informasjon

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Ytterligere sikkerhetsrelaterte fysisk-kjemiske data er ikke kjent.

## Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Stabil under normale forhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under anbefalte lagringsforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

### 10.5. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås Kun oppbevares i den originale emballasjen.

### 10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Det forventes ingen nedbrytningsprodukter ved normal bruk.

## Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

#### Toksikologisk informasjon

LD50 oral	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
LC50 innånding	Kommentarer: Ikke relevant på grunn av lav støvdannelse.

#### Forsinket / Repeterende

Generelt	Ikke sensibiliserende. (marsvin)
Hudkontakt	Ingen hudirritasjon (kanin)
Øyekontakt	Ingen øyeirritasjon (kanin)

## Seksjon 12: Miljøopplysninger

### 12.1. Toksisitet

Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 17 mg/l Testmetode: LC50 Fisk, art: Oncorhynchus mykiss Regnbueørret Varighet: 96 h Test referanse: Test ble foretatt inntil maksimal oppløselighet.
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 49 mg/l Testmetode: EC50 Alge, art: Scenedesmus subspicatus Varighet: 72 h Test referanse: Test ble foretatt inntil maksimal oppløselighet.
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 19 mg/l Testmetode: EC50 Daphnia, art: Daphnia magna Varighet: 48 h Test referanse: Test ble foretatt inntil maksimal oppløselighet.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Kommentar, Biologisk nedbrytbarhet Ikke anvendbar for denne blandingen.

### 12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial Ikke anvendbar for denne blandingen.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke anvendbar for denne blandingen.

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Ikke relevant da ingen kjemisk sikkerhetsrapport er nødvendig.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Ingen andre virkninger er oppgitt.

## Seksjon 13: Fjerning av avfall

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres. Konsentrerte preparatresten og ikke rengjort emballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.
Avfallskode EAL	EAL: 200119 pesticider, Norsas: 7111

## Seksjon 14: Transportinformasjon

### 14.1. UN-nummer

Kommentar

Ikke klassifisert som farlig gods i henhold til ADN/ADR/RID/IMDG/IATA.

Denne klassifiseringen gjelder i prinsippet ikke for frakt i tankfartøy på innenlands vannveier.

Kontakt produsenten for ytterligere informasjon.

### 14.2. UN varenavn

### 14.3. Transport fareklasse

### 14.4. Emballasjegruppe

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

Spesielle forholdsregler Se punkt 6 til 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

### 14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

#### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Ingen transport i store kvanta i henhold til IBC koden.

## Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

### 15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

Kommentarer

Andre opplysninger

WHO-Klassifisering: III (Slightly hazardous)

Registreringsnummer 2008.73

Bruksområde

Følg bruksanvisningen på etikettene.

Vask hender og ansikt grundig etter håndtering.

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

## Seksjon 16: Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).

R22 Farlig ved svelging.

R41 Fare for alvorlig øyeskade.

Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).

H290 Kan være etsende for metaller.

H302 Farlig ved svelging.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Utfyllende opplysninger

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er i henhold til retningslinjer fastsatt ved forordning (EU) 1907/2006 og forordning (EU) 453/2010 om endring av forordning (EU) nr. 1907/2006 (med senere endringer). Dette dataarket kommer i tillegg til bruksanvisningen, men erstatter den ikke. Informasjonen det inneholder, er basert på den tilgjengelige kunnskapen om det angjeldende produktet på det tidspunktet den ble samlet inn. Brukerne blir videre minnet på de mulige risikoene ved å bruke et produkt til andre formål enn det de er beregnet for. Den påkrevde informasjonen er i samsvar med gjeldende EØF-lovgivning. Mottakerne må oppfylle eventuelle nasjonale tilleggskrav.

Årsak til revisjon: Sikkerhetsdatablad i henhold til EG nr. 453/2010.

