

**MOVENTO SC100 12X1L BOT DK**Udgave 1 / DK  
1020000165381/7  
Revisionsdato: 29.09.2011  
Udskrevet den: 29.09.2011**1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/ BLANDINGEN OG AF SELSKABET/  
VIRKSOMHEDEN****Produkt information**

Handelsnavn	MOVENTO SC100 12X1L BOT DK
Produkt kode (UVP)	79036744
Middeltype	Insektmiddel
Firma	Bayer A/S, Bayer CropScience Arne Jacobsens Allé 13 2300 København S Danmark
Telefon	(+45) 45 23 50 00
Telefax	(+45) 45 23 52 60
Ansvarlig afdeling	E-mail: MSDS.Nordic@bayer.com
Nødtelefon	(+45) 45 23 50 00 (døgnet rundt)

**2. FAREIDENTIFIKATION****Sikkerhedsforanstaltninger for mennesker og for miljøet**

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER****Kemisk karakterisering**

Suspensionskoncentrat (SC)  
Spirotetramat 100 g/l

**Farlige komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. / EF-Nr.	Symbol(er)	R-Sætning(er)	Koncentration [%]
Spirotetramat	203313-25-1	Xi, N	R36, R43, R51/53	9,30
Alkylarylpolglycoether	104376-75-2		R52/53	> 1,00 - < 25,00
Glycerol	56-81-5 200-289-5			> 1,00

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger/ faresætninger nævnt i dette afsnit.

**4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER****Generelt råd**

Forlad det farlige område. Den tilskadekomne placeres og transporteres i en stabil stilling (liggende på siden). Forurenede tøj tages straks af og fjernes til et sikkert sted.



## MOVENTO SC100 12X1L BOT DK

Udgave 1 / DK  
102000016538

2/7  
Revisionsdato: 29.09.2011  
Udskrevet den: 29.09.2011

### Indånding

Søg frisk luft. Hold patienten varm og i ro. Ring omgående til læge eller giftinformationen.

### Hudkontakt

Vaskes med rigeligt vand og sæbe, hvis tilgængeligt med polyethylenglykol 400 efterfulgt af vand. Søg læge ved vedvarende symptomer.

### Øjenkontakt

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser efter de første fem minutter, og fortsæt derefter med at skylle øjnene. Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.

### Indtagelse

Skyl munden. Fremprovoker IKKE opkastning. Ring omgående til læge eller giftinformationen.

### Meddelelse til læge

### Behandling

Behandles symptomatisk.  
En maveskylning er normalt ikke nødvendig. Hvis en større mængde er blevet indtaget (mere end en mundfuld) gives aktivt kul og natriumsulfat.

---

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

### Passende slukningsmidler

Vandtåge  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Skum  
Sand

### Specifikke farer ved brandbekæmpelse

Ved brand kan følgende frigøres:  
Hydrogencyanid (blåsyre)  
Kulmonoxid (CO)  
nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)

### Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.  
I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

### Andre informationer

Minimer udslippet af kontamineret slukningsmiddel.  
Tillad ikke brandslukningsvæske at løbe i kloakfløb og vandløb.

---

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Undgå kontakt med spildt produkt eller kontaminerede overflader.  
Brug personligt beskyttelsesudstyr.

### Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i overfladevand, kloakanlæg og grundvand.

**MOVENTO SC100 12X1L BOT DK**Udgave 1 / DK  
1020000165383/7  
Revisionsdato: 29.09.2011  
Udskrevet den: 29.09.2011**Metoder til oprydning**

Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).

Forurenedede genstande og gulve rengøres grundigt efter miljøforskrifterne.

Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

**Øvrige råd**

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7.

Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8.

Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

---

**7. HÅNDTERING OG OPBEVARING****Håndtering**

Råd om sikker håndtering

Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed.

**Opbevaring**

Krav til lager og beholdere

Opbevar i original beholder.

Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.

Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer.

Anvisninger ved samlagring

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

Egnede arbejdsmaterialer

HDPE (high density polyethylene)

---

**8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier**

Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Opdater	Basis
Spirotetramat	203313-25-1	2,8 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*

\*OES BCS: Intern eksponeringsgrænseværdi Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

**Personlige værnemidler - Slutbruger**

Hygiejniske foranstaltninger

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Opbevar arbejdstøjet separat.

Efter arbejdet vaskes omgående hænder, i givet fald brusebad.

Fjern snavset tøj straks og rengør disse grundigt inden efterfølgende brug.

Arbejdstøj, der ikke kan rengøres skal bortskaffet (brændes).

Beskyttelsesforanstaltninger

Hvis produktet håndteres mens beholderen ikke er lukket og produktkontakt kan forekomme:

Hel beskyttelsesdragt til beskyttelse mod kemikalier

---

**9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER**

**MOVENTO SC100 12X1L BOT DK**Udgave 1 / DK  
1020000165384/7  
Revisionsdato: 29.09.2011  
Udskrevet den: 29.09.2011**Udseende**

Form	væske, suspension
Farve	hvid til lys beige
Lugt	karakteristisk

**Sikkerhedsdata**

pH-værdi	4,0 - 5,0 ved 100 % (23 °C)
Flammepunkt	> 100 °C Flammepunkt ikke bestemt - bestemmelse på grundlag af kogepunkt.
Antændelsestemperatur	430 °C
Massefylde	ca. 1,08 g/cm <sup>3</sup> ved 20 °C
Vandopløselighed	suspensiv
Oxiderende egenskaber	Ingen oxideringsegenskaber
Ekspløsitet	Ikke eksplosiv 92/69/EEC, A.14 / OØSU 113

**10. STABILITET OG REAKTIVITET**

Farlige reaktioner	Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.
--------------------	---

**11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

Akut oral toksicitet	LD50 (rotte) > 2.000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	LC50 (rotte) > 2,8 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Produktet er testet som inhalerbar aerosol. Højeste koncentration, der kan afprøves.
Akut dermal toksicitet	LD50 (rotte) > 2.000 mg/kg
Hudirritation	Ingen hudirritation (kanin)
Øjenirritation	Ingen øjenirritation (kanin)
Sensibilisering	Allergifremkaldende (marsvin) OECD Test retningslinje, Magnusson & Kligman test Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof:

**12. MILJØOPLYSNINGER****Økotoksiske virkninger**

**MOVENTO SC100 12X1L BOT DK**Udgave 1 / DK  
1020000165385/7  
Revisionsdato: 29.09.2011  
Udskrevet den: 29.09.2011

Toksicitet overfor fisk	LC50 (Regnbueørred ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )) 22,3 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet til hvirvelløse vanddyr	EC50 ( <i>Daphnia magna</i> ) > 42,7 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof.
Toksicitet overfor vandplanter	EC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) 213,6 mg/l Vækstrate; Ekspositionsvarighed: 72 h

**13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE****Produkt**

Kan leveres til godkendt affaldsdepot eller forbrændingsanlæg under overholdelse af gældende forskrifter og evt. efter aftale med hhv. modtagestationen og de ansvarlige myndigheder.

**Affaldskort nr.**

020108 Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer

**14. TRANSPORTOPLYSNINGER**

I henhold til nationale og international transport bestemmelse er dette produkt ikke klassificeret som farligt gods.

Denne klassificering er i princippet ikke gældende for transport af tank container på indre vandveje. Der henvises til producenten for yderligere information.

**15. OPLYSNINGER OM REGULERING**

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- Spirotetramat

Mærkningspligtig.

Symbol(er)

Xn

N

Sundhedsskadelig

Miljøfarlig



R-Sætning(er)

R43

R62

R63

R51/53

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Mulighed for skade på forplantningsevnen.

Mulighed for skade på barnet under graviditeten.

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**MOVENTO SC100 12X1L BOT DK**Udgave 1 / DK  
1020000165386/7  
Revisionsdato: 29.09.2011  
Udskrevet den: 29.09.2011

## S-sætning(er)

S 2	Opbevares utilgængeligt for børn.
S13	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
S23	Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.
S24	Undgå kontakt med huden.
S25	Undgå kontakt med øjnene.
S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S28	Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.
S36	Brug særligt arbejdstøj.
S37	Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
S29	Må ikke tømmes i kloak afløb.
S35	Materialet skal bortskaffes på en sikker måde.

## Særlig mærkning

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

## Andre informationer

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

**Nationale forskrifter**

Registreringsnummer 18-549

## Uddannelse

Krav om sprøjtecertifikat i.h.t. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1208 af 28.11.2006.  
Gælder dog ikke for elever under uddannelse, der som led i deres uddannelse udfører bekæmpelse under en arbejdsgivers instruktion.

## Anvendelsesområde

Må kun anvendes til insektbekæmpelse i æbler, pærer, kirsebær, blommer, hovedkål, rosenkål, blomsterkål, bladkål, salat på friland og i væksthuse, tomater, agurker og peber i væksthuse samt planteskolekulturer og prydplanter på friland.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere end de i brugsanvisningen nævnte og brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må i æbler, pærer, kirsebær og blommer ikke anvendes senere end 21 dage før høst.

Må i salat ikke anvendes senere end 7 dage før høst.

Må i hovedkål, rosenkål, blomsterkål, bladkål, tomater, agurker og peber ikke anvendes senere end 3 dage før høst.

Må ved anvendelse i frugttræer ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

Må ved anvendelse i grønsager, planteskolekulturer og prydplanter, ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

Undgå at forurene vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

(Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand / Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje.)

**16. ANDRE OPLYSNINGER****Yderligere oplysninger**

Tekst af R-sætninger nævnt i punkt 3

R36	Irriterer øjnene.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.



**MOVENTO SC100 12X1L BOT DK**

Udgave 1 / DK  
102000016538

7/7  
Revisionsdato: 29.09.2011  
Udskrevet den: 29.09.2011

R52/53

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Oplysningerne i dette datablad er medtaget i overensstemmelse med retningslinjerne i forordning (EF) nr. 1907/2006. Dette datablad supplerer brugervejledningen, men erstatter den ikke. Oplysningerne heri er baseret på den viden, der var tilgængelig om produktet på det tidspunkt, den blev udfærdiget. Brugere skal endvidere være opmærksomme på evt. risici ved brug af produktet til andre formål end de tiltænkte. De krævede oplysninger er i overensstemmelse med gældende EU-lovgivning. Evt. yderligere nationale krav skal desuden overholdes.

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margin. Denne version erstatter alle tidligere versioner.