

Produktnamn: TRACER (TM) Insect Control

Omarbetad: 2013/07/03

Tryckdatum: 02 Sep 2013

Dow AgroSciences Sverige AB uppmanar och förutsätter att hela säkerhetsdatabladet läses och förstås eftersom det innehåller viktig information. Vi förutsätter vidare att de försiktighetsåtgärder som anges iakttages, såvida inte användningen av produkten kräver andra åtgärder eller utrustning.

## SEKTION 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckningar

**Produktnamn**

TRACER™ Insect Control

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

**Identifierade användningar**

Växtskyddsmedel

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**FÖRETAGETS NAMN**

Dow AgroSciences Sverige AB

Ett dotterföretag till The Dow Chemical Company

Box 783

60117 Norrköping

Sweden

Telefon för produktinformation:

040-97 06 40

[SDSQuestion@dow.com](mailto:SDSQuestion@dow.com)

### 1.4 TELEFON I NÖDSITUATIONER:

**24-timmars nödtelefon:**

0046 845 423 55

**Lokal kontakt i nödsituationer:**

+ 46 / 418 450 490

Giftinformationscentralen: +46 8 33 12 31

## SEKTION 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

N

R50/53

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enligt EG-direktiven**

**Farosymbol:**

N - Miljöfarlig

**Riskfraser:**

R50/53 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Säkerhetsfraser:**

S2 - Förvaras oåtkomligt för barn.

S13 - Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

S35 - Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

S37 - Använd lämpeliga skyddshandskar.

S46 - Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

S57 - Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

SP1 - Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar).

För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

**2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

**SEKTION 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

**3.2 Blandning**

Denna produkt är en blandning.

CAS-nr. / EG-nr. / Index	REACH Nr.	Halt	Komponent	Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008
CAS-nr. 168316-95-8 EG-nr. 434-300-1	—	44,0 %	Spinosad	Aquatic Acute, 1, H400 Aquatic Chronic, 1, H410
CAS-nr. 57-55-6 EG-nr. 200-338-0	01- 2119456809- 23	< 5,0 %	Propylenglykol#	Icke klassificerad.

CAS-nr. / EG-nr. / Index	Halt	Komponent	Klassificering 67/548/EEG
CAS-nr. 168316-95-8 EG-nr. 434-300-1	44,0 %	Spinosad	N: R50, R53
CAS-nr. 57-55-6 EG-nr. 200-338-0	< 5,0 %	Propylenglykol#	Icke klassificerad.

# Komponent(er) med yrkeshygieniskt gränsvärde.

Den utförliga texten för H-fraserna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Se sektion 16 för R-frasernas fullständiga text.

## SEKTION 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Allmän rekommendation:** Om det föreligger risk för exponering, se avdelning 8 för specifik skyddsutrustning.

**Inandning:** För ut patienten till frisk luft. Om andningen upphört, ring efter första hjälpen eller ambulans, ge sedan konstgjord andning; vid mun-mot-mun metoden, använd ansiktsmask med backventil. Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare för ytterligare rådgivning.

**Hudkontakt:** Tag av kontaminerade kläder. Skölj huden omedelbart med stora mängder vatten under 15-20 minuter. Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare för behandlingsråd. Lämplig nöddusch skall finnas tillgänglig på arbetsområdet.

**Ögonkontakt:** Håll ögonen öppna och skölj försiktigt med vatten i 15-20 minuter. Tag ur eventuella kontaktlinser efter de första 5 minuterna och fortsätt sköljningen. Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare för behandlingsråd. Lämplig nöddusch skall finnas tillgänglig omedelbart inom arbetsområdet.

**Förtäring:** Ingen akut medicinsk behandling nödvändig.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Bortsett från de upplysningar som lämnats under "Åtgärder vid första hjälpen" (ovan) och indikering om omedelbar läkarkontakt och behovet av speciell behandling (nedan), förväntas inga ytterligare symptom eller påverkan.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inget specifikt motgift. Behandling av exponerade personer skall inriktas mot kontroll av symptomen och baseras på patientens kliniska tillstånd. Om möjligt, ha säkerhetsdatabladet och etiketten tillgängligt vid kontakt med Giftinformationscentralen och läkare, eller vid läkarbesök.

## SEKTION 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

För att släcka brinnande rester av denna produkt, använd vattendimma, kolsyra, pulver eller skum.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Farliga förbränningsprodukter:** Under brandförhållanden kan vissa komponenter i denna produkt sönderfalla. Röken kan innehålla oidentifierade toxiska och/eller irriterande föreningar.

Förbränningsprodukter, kan inkludera, men är inte begränsade till: Kväveoxider. Kolmonoxid. Koldioxid.

**Speciella brand- och explosionsfaror:** Detta material brinner inte förrän vattnet har evaporerat. Återstoden kan brinna. Om produkten utsätts för brand från annan källa och vatten evaporerar, kan exponering för höga temperaturer generera giftiga ångor.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Brandbekämpningsmetoder:** Håll människor borta. Isolera farozonen och förhindra onödigt tillträde. För att släcka brinnande rester av denna produkt, använd vattendimma, kolsyra, pulver eller skum. Samla in släckvatten om möjligt. Släckvatten som inte samlas in kan orsaka skada på miljön. Se databladets sektioner för Åtgärder vid spill och utsläpp och Ekotoxikologisk information.

**Särskild skyddsutrustning för brandmän:** Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning (hjälm, jacka, byxor, stövlar, handskar). Om skyddsutrustning inte finns tillgänglig eller inte används, bekämpa branden från en skyddad plats eller på säkert avstånd.

## SEKTION 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:** Isolera området. Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet. Se avsnitt 7, Hantering och lagring, för ytterligare försiktighetsåtgärder. Använd lämplig säkerhetsutrustning. För ytterligare information, hänvisas till Sektion 8, Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra att produkten förorenar mark, diken, avlopp, vattendrag och/eller grundvatten. Se avsnitt 12, Ekologisk information.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Valla in spillt material om möjligt. Små spill: Absorbera med material som: Lera. Jord. Sand. Sopa upp. Samla upp i lämplig och ordentligt märkt behållare. Stora spill: Kontakta Dow AgroSciences för hjälp med sanering. Se avsnitt 13, Avfallshantering, för ytterligare information.

## SEKTION 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Hantering

**Normal hantering:** Förvaras oåtkomligt för barn. Svälj inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik att andas in ånga eller aerosol. Sörj för god ventilation vid användning. Tvätta noggrant efter hantering.

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

#### Lagring

Lagra i torrt utrymme. Lagras endast i originalbehållaren. Tillslut förvaringskärl noggrant när produkten inte användes. Lagra inte i närheten av matvaror, läkemedel eller dricksvattenförråd.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se produktmärkningen.

## SEKTION 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska Gränsvärden

Komponent	Gränsvärde slista	Typ	Värde
Spinosad	Dow IHG	NGV	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Propylenglykol	WEEL	NGV Aerosol	10 mg/m <sup>3</sup>

REKOMMENDATIONER I DENNA AVDELNING GÄLLER TILLVERKARE, PERSONER SOM KOMMERSIELLT BLANDAR- OCH FÖRPACKAR PRODUKTEN. FÖR APPLIKATION OCH HANTERING AV PRODUKTEN SKALL PRODUKTETIKETTEN KONSULTERAS FÖR INFORMATION OM PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING OCH SKYDDSKLÄDER.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

**Ögon/Ansiktsskydd:** Använd skyddsglasögon (med sidoskydd). Skyddsglasögon (med sidoskydd) skall uppfylla krav enligt EN 166 eller motsvarande.

**Skyddskläder:** Bär rena, långärmade, heltäckande skyddskläder.

**Handskydd:** Använd skyddshandskar som är kemiskt resistent mot detta material vid långvarig eller upprepad kontakt. Använd kemiskt resistent handske klassade enligt standard SS-EN 374: Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer. Exempel på handskmaterial att föredra inkluderar: Butylgummi. Naturgummi (latex). Neopren. Nitril/butadiengummi (nitril eller NBR). Polyetylen. Etylvinyllalkoholacetatlaminat (EVAL). Polyvinylklorid (PVC eller vinyl). Viton. Undvik handske gjorda av: Polyvinylalkohol (PVA). Vid längre tids kontakt, eller vid ofta upprepad kontakt, rekommenderas handske med skyddsindex klass 4 eller högre (genombrottstid längre än 120 minuter enligt standard SS-EN 374). Då bara kortvarig kontakt förväntas, rekommenderas handske med skyddsindex klass 1 eller högre (genombrottstid längre än 10 minuter enligt standard SS-EN 374). OBS: Val av en speciell handske för ett visst arbetsmoment och den tid den används skall också bedömas

på grundval av faktorer som: Andra kemikalier som hanteras, fysikaliska krav (skydd mot skär- eller sticksador, fingerfärdighet, skydd mot värme), potentiella hudreaktioner gentemot materialet, liksom instruktioner och specifikationer givna av handskleverantören.

**Andningsskydd:** Andningsskydd skall bäras då det finns risk för exponering över givna eller rekommenderade yrkeshygieniska gränsvärden. Om sådana gränsvärden inte föreligger, bär andningsskydd då effekter som irritation av andningsvägarna eller obehag upplevs, eller då riskvärdering indikerar att så krävs. Under de flesta förhållanden bör inte något andningsskydd krävas; om obehag upplevs, använd ett godkänt andningsskydd. Använd följande CE-godkända filter: Filter mot organiska gaser med förfilter mot partiklar, typ AP2.

**Förtäring:** lakttag god personlig hygien. Ät eller förvara ej mat inom arbetsområdet. Tvätta händerna före rökning eller förtäring.

#### Ventilation

**Ventilation:** Använd lokalt utsug, eller andra tekniska lösningar för att hålla luftnivåer under givna eller rekommenderade gränsvärden. Om gränsvärden inte finns bör god allmänventilation vara tillräcklig. Lokalt utsug kan krävas vid vissa hanteringar.

## SEKTION 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

<b>Aggregationstillstånd</b>	vätska
<b>Färg</b>	gulvit
<b>Lukt</b>	låg
<b>Lukttröskel</b>	Inga testdata tillgängliga
<b>pH:</b>	7,52 <i>CIPAC MT 75.1</i> (ren)
<b>Smältpunkt</b>	Ej tillämplig
<b>Fryspunkt</b>	Inga testdata tillgängliga
<b>Kokpunkt (760 mmHg)</b>	Inga testdata tillgängliga.
<b>Flampunkt - stängd kopp</b>	> 100 °C <i>EC metod A9 (CC)</i> ingen till kokpunkten
<b>Avdunstningshastighet (butylacetat = 1)</b>	Inga testdata tillgängliga
<b>Brandfarlig (fast ämne, gas)</b>	ej tillämpligt för vätskor
<b>Antändningsgränser i luft</b>	<b>Undre gräns:</b> Inga testdata tillgängliga <b>Övre gräns:</b> Inga testdata tillgängliga
<b>Ångtryck</b>	Inga testdata tillgängliga
<b>Ångdensitet (luft=1):</b>	Inga testdata tillgängliga
<b>Specifik vikt (H<sub>2</sub>O = 1)</b>	1,09 <i>ospecificerad</i>
<b>Löslighet i vatten</b>	dispergerar
<b>Fördelningskoefficient oktanol/vatten (logPow)</b>	Inga data för produkten. Se avdelning 12 för komponentdata.
<b>Självantändningstemp.:</b>	<i>EC metod A15</i> ingen under 400°C
<b>Sönderfallstemp</b>	Inga testdata tillgängliga
<b>Dynamisk viskositet</b>	134,6 mPa.s @ 20 °C
<b>Kinematisk viskositet</b>	Inga testdata tillgängliga
<b>Explosiva egenskaper</b>	Nej. <i>EEC A14</i>
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Nej.

### 9.2 Annan information

<b>Vätsketäthet</b>	1,09 g/cm <sup>3</sup> @ 20 °C <i>beräknad</i>
<b>Ytspänning</b>	43 mN/m

## SEKTION 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Termiskt stabil vid rekommenderade temperaturer och tryck.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Polymerisering uppstår ej.

**10.4 Undvik följande betingelser:** Aktiv komponent sönderfaller vid förhöjda temperaturer.

**10.5 Material som bör undvikas:** Inga kända.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderfallsprodukter beror på temperatur, tillgång på luft och närvaro av andra material.

Nedbrytningsprodukter kan inkludera, men är inte begränsade till: Kolmonoxid. Koldioxid.

Kväveoxider.

# SEKTION 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

### Akut toxicitet

#### Förtäring

Mycket låg toxicitet vid förtäring. Skadliga effekter förväntas ej vid förtäring av små mängder.

Baserat på information om liknande produkter: LD50, råtta > 5.000 mg/kg

#### Fara vid aspiration (lungskada vid förtäring)

Baserat på fysikaliska egenskaper, förmodas inte utgöra en aspirationsfara.

#### Dermal

Långvarig hudkontakt resulterar troligen inte i absorption av skadliga mängder genom huden.

Baserat på information om liknande produkter: LD50, kanin > 5.000 mg/kg

#### Inandning

Enstaka exponering för dimma väntas inte ge några skadliga effekter. För andningsirritation och narkotisk påverkan: Relevanta data ej tillgängligt

Data för liknande material: LC50, 4 h, aerosol, råtta > 5,0 mg/l

#### Ögonskada/ögonirritation

Kan orsaka lätt ögonirritation. Hornhinneskada är inte troligt. Kan orsaka smärta som inte står i proportion till irritationen av ögonens vävnader.

#### Hud korrosion/irritation

Långvarig kontakt kan orsaka lätt hudirritation med lokal rodnad.

#### Sensibilisering

##### Hud

För den aktiva ingrediensen/erna: Har ej orsakat allergisk hudreaktion vid test på marsvin.

##### Inandning

Relevant data har inte funnits.

#### Toxicitet vid upprepade doser

För den aktiva ingrediensen/erna: Hos djur, har Spinosad orsakat vakuolisering av celler i olika vävnader. De dosnivåer som gav dessa effekter var många gånger högre än några dosnivåer som förväntas vid exponering p g a användning. I sällsynta fall kan upprepad överexponering för propylenglykol orsaka effekter på det centrala nervsystemet.

#### Kronisk toxicitet och carcinogenicitet

För den aktiva ingrediensen/erna: Orsakade inte cancer i djurstudier.

#### Toxicitet gentemot fosterutvecklingen

För den aktiva ingrediensen/erna: Orsakade inte fosterskador eller andra effekter hos fostret ens vid doser som orsakade toxiska effekter hos modern.

#### Toxicitet gentemot fortplantningen

För den aktiva ingrediensen/erna: I laboratoriestudier på djur har effekter på reproduktionen observerats endast vid doser som gav upphov till signifikant toxicitet hos moderdjuret.

#### Genetisk toxicitet

För den aktiva ingrediensen/erna: In vitro genotoxicitetstester var negativa. Genotoxicitetsförsök på djur var negativa.

## SEKTION 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Baserat på information om liknande produkter: Produkten är mycket giftig för akvatiska organismer (LC50/EC50/IC50 under 1mg/L för känsligaste arten).

#### Akut och subakut toxicitet gentemot fisk

Data för liknande material: LC50, Cyprinus carpio (karp), 96 h: > 100 mg/l

Data för liknande material: LC50, Danio rerio (zebrafisk), 96 h: > 120 mg/l

#### Akut toxicitet gentemot akvatiska ryggradslösa djur

Data för liknande material: EC50, Daphnia magna (vattenloppa), halvstatiskt test, 48 h: 16,9 mg/l

#### Toxicitet gentemot vattenväxter

EbC50, Selenastrum capricornutum (grönalg), 72 h: > 100 mg/l

EbC50, diatom av släktet Navicula, inhibering av biomassetillväxt, 120 h: 0,667 mg/l

### 12.2 Kemisk Stabilitet och Nedbrytbarhet

#### Data för komponent: Spinosad

Ytan kan utsättas för fotokemisk nedbrytning vid exponering för solljus. Materialet är inte lättnedbrytbart enligt OECD/EC kriterier.

#### Stabilitet i vatten (halveringstid):

; 25 °C; pH: 7; Stabil

200 - 259 d; 25 °C; pH: 9

0,84 - 0,96 d; pH: 7

; 25 °C; pH: 5; Stabil

#### OECD nebyrbarhetstester:

Bionedbrytbarhet	Exponerings- tid	Metod	10 dagars fönster
< 1 %	28 d	OECD test 301B	Misslyckad

#### Data för komponent: Propylenglykol

Materialet är lättnedbrytbart. Klarar OECD test(er) för lättnedbrytbarhet. Biologisk nedbrytbarhet kan ske under anaeroba betingelser (i frånvaro av syre).

#### OECD nebyrbarhetstester:

Bionedbrytbarhet	Exponerings- tid	Metod	10 dagars fönster
81 %	28 d	OECD test 301F	passerat
96 %	64 d	OECD test 306	Ej tillämplig

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Data för komponent: Spinosad

**Bioackumulering:** För liknande aktiva ingredienser: Spinosyn A.

Biokoncentrationspotentialen är moderat (BCF mellan 100 och 3 000 eller log Pow mellan 3 och 5).

**Fördelningskoefficient oktanol/vatten (logPow):** 4,01

**Biokoncentrationsfaktor (BCF):** För liknande aktiva ingredienser: Spinosyn A. 114; *Oncorhynchus mykiss* (regnbågslax)

#### Data för komponent: Propylenglykol

**Bioackumulering:** Biokoncentrationspotentialen är låg (BCF < 100 eller Log Pow < 3).

**Fördelningskoefficient oktanol/vatten (logPow):** -1,07 mätt experimentellt.

**Biokoncentrationsfaktor (BCF):** 0,09; uppskattad

### 12.4 Rörligheten i jord

#### Data för komponent: Spinosad

**Rörligheten i jord:** Data för liknande material:, Spinosyn A., Materialet förväntas vara relativt orörligt i mark (Koc större än 5000).

**Fördelningskoefficient organiskt kol/vatten i marken (Koc):** 35.024Henry's lag konstant:

För liknande aktiva ingredienser:: 1,89E-07

Data för komponent: **Propylenglykol**

**Rörligheten i jord:** Genom den låga Henry-konstanten kan det antas att avdunstning från naturliga vatten och fuktig jord inte är en signifikant process i miljön., Potentialen för rörlighet i mark är mycket hög (Koc mellan 0 och 50).

**Fördelningkoefficient organiskt kol/vatten i marken (Koc):** < 1 uppskattad

**Henry's lag konstant:** 1,2E-08 atm\*m3/mol mätt experimentellt.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data för komponent: **Spinosad**

Denna substans anses inte vara persistent, bioackumulerande eller toxisk (PBT). Ämnet anses inte vara mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB)

Data för komponent: **Propylenglykol**

Denna substans anses inte vara persistent, bioackumulerande eller toxisk (PBT). Ämnet anses inte vara mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB)

## 12.6 Andra skadliga effekter

Data för komponent: **Spinosad**

Detta ämne finns inte i bilaga I till förordning (EG) 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

Data för komponent: **Propylenglykol**

Detta ämne finns inte i bilaga I till förordning (EG) 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

# SEKTION 13. AVFALLSHANTERING

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om avfall och/eller behållare inte kan kasseras enligt etikettens instruktioner måste avfallet tas om hand enligt gällande lokala eller regionala myndigheters instruktioner. Informationen nedan gäller endast för produkten i den form den levereras. Den gäller inte om produkten har använts eller förorenats. Den som genererar avfallet har också ansvar för att bedöma avfallets giftighet och fysikaliska egenskaper för att avgöra vilka kasseringsmetoder som är tillåtna enligt gällande regler och förordningar. Om produkten blir avfall, följ alla gällande lokala, regionala och nationella regler och förordningar.

För bestämmande av avfallskod, se Avfallsförordningen SFS 2011:927.

# SEKTION 14. TRANSPORTINFORMATION

## ADR-RID

### 14.1 UN-nummer

UN3082

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.

Tekniskt namn: Spinosad

### 14.3 Faroklass för transport

Klass: 9

### 14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp III

### 14.5 Miljöfaror

Miljöfarlig

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särbestämmelser: inga tillgängliga data

Farlighetsnummer:90



**ADNR / ADN****14.1 UN-nummer**

UN3082

**14.2 Officiell transportbenämning**

Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.

Tekniskt namn: Spinosad

**14.3 Faroklass för transport**

Klass: 9

**14.4 Förpackningsgrupp**

Förpackningsgrupp III

**14.5 Miljöfaror**

Miljöfarlig

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

inga tillgängliga data

**IMDG****14.1 UN-nummer**

UN3082

**14.2 Officiell transportbenämning**

Officiell transportbenämning: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Tekniskt namn: Spinosad

**14.3 Faroklass för transport**

Klass: 9

**14.4 Förpackningsgrupp**

Förpackningsgrupp III

**14.5 Miljöfaror**

Vattenförorenande ämne

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

EMS Nr.: F-A,S-F

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej tillämplig

**ICAO/IATA****14.1 UN-nummer**

UN3082

**14.2 Officiell transportbenämning**

Officiell transportbenämning: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Tekniskt namn: Spinosad

**14.3 Faroklass för transport**

Klass: 9

**14.4 Förpackningsgrupp**

Förpackningsgrupp III

**14.5 Miljöfaror**

Miljöfarlig

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

inga tillgängliga data

**SEKTION 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Förteckningen över kemiska ämnen på den europeiska marknaden (EINECS)**

Alla komponenter i denna produkt är listade i EINECS eller är undantagna från de regler som gäller för sådan listning (t.ex. polymerer).

Registreringsnummer: Dispens – diariernr: 6.2.2.a-H13-01188

Personal som använder TRACER ska uppfylla de kunskapskrav som gäller för användning av klass 1-medel. Alternativt ska den som utför bekämpning med produktet handledas av person som uppfyller kraven.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För korrekt och säker användning av denna produkt var vänlig och följ innehållet i texten på produktetiketten.

## SEKTION 16. ANNAN INFORMATION

### Faroangivelser i sektionen för sammansättning

H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Riskfraser i sammansättningsuppgifterna

R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
--------	---

### Omarbetad

Identifikationsnummer: 74233 / 3064 / Utfärdandedatum 2013/07/03 / Version: 1.0

DAS-kod: GF-976

Senaste ändringar i bladet är genomgående markerade med tjocka, dubbla streck i vänstra marginalen.

*Dow AgroSciences Sverige AB anmodar varje kund och mottagare av detta säkerhetsdatablad att studera det noggrant och rådgöra med lämplig expertis, efter behov, för att bli medveten om och förstå innehållet i dokumentet och alla faror som kan associeras med produkten. Informationen är uppdaterad och korrekt enligt vår kunskap vid tidpunkten för utgivningen av bladet. Lagar och regler ändras ständigt och kan variera mellan orter och länder. Det är kundens/användarens ansvar att alla aktiviteter utförs med beaktande av lokala lagar och regler. Informationen i detta säkerhetsdatablad avser produkten som levererad. Eftersom omständigheterna kring produktens användning inte är under vår kontroll måste kunden/användaren ansvara för säkra förhållanden under dess användning. Säkerhetsdatablad kan komma från flera olika källor som vi inte kan ta ansvar för. Använd inte blad från andra källor för denna produkt. Om det råder osäkerhet om detta är den senaste versionen av bladet, kontakta oss för att försäkra er om detta.*