

Produktnamn: CONSERVE (TM) SC Turf and Ornamental insect control

Omarbetad: 2013/10/30

Tryckdatum: 30 Oct 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

CONSERVE™ SC Turf and Ornamental insect control

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

Identifierade användningar

Biocidprodukt 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,
601 17 Norrköping
Sweden

Telefon för produktinformation:

040-97 06 40

SDSQuestion@dow.com

1.4 TELEFON I NÖDSITUATIONER:

24-timmars nödtelefon:

+ 46 / 418 450 490

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.
	R57	Giftigt för bin.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt EG-direktiven

Farosymbol:

N - Miljöfarlig

Riskfraser:

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

R57 - Giftigt för bin.

Säkerhetsfraser:

S2 - Förvaras oåtkomligt för barn.

S13 - Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

S35 - Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

S36/37 - Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

S57 - Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

SP 1 - 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	—	11,6 %	Spinosad	Aquatic Acute, 1, H400 Aquatic Chronic, 1, H410
CAS-nr. 57-55-6 EG-nr. 200-338-0	—	< 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	11,6 %	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: De som ger första hjälpen bör uppmärksamma behovet av skyddsåtgärder och använda skyddskläder (kemisk resistent handskar, stänkskydd). 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.

Ögonkontakt: Håll ögonen öppna och skölj försiktigt med vatten i 15-20 minuter. Tag ur eventuella kontaktlinser efter de första 5 minuterna och fortsatt sköljningen. Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare för behandlingsråd.

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: 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. Utsläpp och spill till naturliga vatten kan förväntas döda akvatiska organismer.

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. Tvätta noggrant efter hantering. Sörj för god ventilation vid användning. Se Sektion 8, "Begränsning av exponeringen/personligt skydd".

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
Propylenglykol	WEEL	NGV Aerosol	10 mg/m ³
Spinosad	Dow IHG	NGV	0,3 mg/m ³

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 resistenta mot detta material vid långvarig eller upprepade kontakt. Använd kemiskt resistenta handskar 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. Etylvinylalkoholacetatlaminat (EVAL). Polyvinylklorid (PVC eller vinyl). Vid längre tids kontakt, eller vid ofta upprepad kontakt, rekommenderas handskar med skyddsindex klass 3 eller högre (genombrottsid längre än 60 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

Aggregationstillstånd	vätska
Färg	gulvit
Lukt	skarp
Lukttröskel	Inga testdata tillgängliga
pH:	8,2 (@ 100 %) <i>CIPAC MT 75.1</i> (ren)
Smältpunkt	Ej tillämplig
Fryspunkt	Inga testdata tillgängliga
Kokpunkt (760 mmHg)	100 °C(vatten).
Flampunkt - stängd kopp	Inga testdata tillgängliga
Avdunstningshastighet (butylacetat = 1)	Inga testdata tillgängliga
Brandfarlig (fast ämne, gas)	ej tillämpligt för vätskor
Antändningsgränser i luft	Undre gräns: Inga testdata tillgängliga Övre gräns: Inga testdata tillgängliga
Ångtryck	Inga testdata tillgängliga
Ångdensitet (luft=1):	Inga testdata tillgängliga
Specifik vikt (H ₂ O = 1)	1,034 <i>Digital täthetsmätare (oscillating coil)</i>
Löslighet i vatten	dispergerar
Fördelningskoefficient oktanol/vatten (logPow)	Inga data för produkten. Se avdelning 12 för komponentdata.
Självantändningstemp.:	> 400 °C <i>EC metod A15</i>
Sönderfallstemp	Inga testdata tillgängliga
Dynamisk viskositet	85,7 cPs @ 24,3 °C
Kinematisk viskositet	Inga testdata tillgängliga
Explosiva egenskaper	Nej. <i>EEC A14</i>
Oxiderande egenskaper	Nej.

9.2 Annan information

Vätsketäthet	1,04 g/cm ³ @ 20 °C <i>Digital täthetsmätare</i>
Molekylvikt	Inga testdata tillgängliga

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.

Produkten i sin helhet: LD50, råtta, hane och hona > 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.

Produkten i sin helhet: LD50, kanin > 5.000 mg/kg

Inandning

Enstaka exponering för dimma väntas inte ge några skadliga effekter. Narkotisk påverkan kunde inte observeras baserat på tillgängliga data.

Produkten i sin helhet: LC50, 4 h, aerosol, råtta, hane och hona > 17,02 mg/l

Ögonskada/ögonirritation

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

Hud korrosion/irritation

Kortvarig kontakt orsakar troligen inte nämnvärd irritation.

Sensibilisering

Hud

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. För den mindre beståndsdel(arna): Påverkan på följande organ har rapporterats på djur efter aerosolexponering: Lungor.

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 laboriestudier 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. Genetiska toxicitetstester på försöksdjur var negativa.

SEKTION 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Data för komponent: **Spinosad**

Produkten är mycket giftig för akvatiska organismer (LC50/EC50/IC50 under 1mg/L för känsligaste arten). Materialet har mycket låg toxicitet mot fåglar på akut basis (LD50 > 2000 mg/kg). Produkten är praktiskt taget ogiftig för fåglar genom intag via födan (LC50 > 5000 ppm).

Akut och subakut toxicitet gentemot fisk

LC50, *Lepomis macrochirus* (Blågälad solabborre), 96 h: 5,9 mg/l

Akut toxicitet gentemot akvatiska ryggradslösa djur

EC50, *Daphnia magna* (vattenloppa), 48 h, immobilisering: > 1 mg/l

Toxicitet gentemot vattenväxter

EbC50, diatom av släktet *Navicula*, inhibering av biomassetillväxt, 5 d: 0,107 mg/l

EbC50, *Selenastrum capricornutum* (gröналg), 7 d: 39 mg/l

EC50, *Lemna gibba*, 14 d: 10,6 mg/l

Toxicitet gentemot mikroorganismer

; Bakterie: > 100 mg/l

Kronisk toxicitet gentemot fisk

Oncorhynchus mykiss (regnbågslax), genomflödestest, dödlighet, NOEC: 0,5 mg/l

Kronisk toxicitet gentemot akvatiska ryggradslösa djur

Daphnia magna (vattenloppa), NOEC: 0,0012 mg/l

Toxicitet gentemot marklevande organismer

oralt LD50, *Colinus virginianus* (Vitstrupig vaktel): > 2000 mg/kg kroppsvikt

LC50 via födointag, *Colinus virginianus* (Vitstrupig vaktel): > 5253 mg/kg föda

oralt LD50, *Apis mellifera* (bin): 0,06 mikrogram per bi

LD50 vid kontakt, *Apis mellifera* (bin): 0,05 mikrogram per bi

Toxicitet gentemot organismer i jorden

LC50, *Eisenia fetida* (daggmask), 14 d: > 970 mg/kg

Data för komponent: **Propylenglykol**

Detta material klassificeras inte som skadligt för vattenlevande organismer (LC50/EC50/IC50 för den känsligaste arten är högre än 100 mg/L).

Akut och subakut toxicitet gentemot fisk

LC50, *Oncorhynchus mykiss* (regnbågslax), statistiskt test, 96 h: 40.613 mg/l

Akut toxicitet gentemot akvatiska ryggradslösa djur

LC50, *Ceriodaëhnia dubia* (vattenloppa), statistiskt test, 48 h: 18.340 mg/l

Toxicitet gentemot vattenväxter

ErC50, *Selenastrum capricornutum* (gröналg), tillväxthämning, 96 h: 19.000 mg/l

Toxicitet gentemot mikroorganismer

EC50, aktivt slam test (OECD 209), Andningshämning, 3 h: > 1.000 mg/l

Kronisk toxicitet gentemot akvatiska ryggradslösa djur

Ceriodaëhnia dubia (vattenloppa), halvstatistiskt test, 7 d, antal avkommor, NOEC: 13020 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 nekbrytbarhetstester:

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 nekbrytbarhetstester:

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; Onchorhynchus mykiss (regnbågslox)

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).

Fördelningkoefficient 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).

Produktregistreringsnummer: 4511, Bekämpningsmedel klass 2L

Användningsrestriktioner:

Ungdomar under 18 år får inte arbeta med eller på annat sätt utsätts för denna produkt. Statens jordbruksverks föreskrifter om tillstånd och kunskapskrav för användning av växtskyddsmedel (SJVFS 2007;76) skall följas.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För rätt och säker användning av produkten, vänligen hänvisa till godkännandevillkoren angivna på produktens etikett.

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.

Identifikationsnummer: 57403 / 3064 / Utfärdandedatum 2013/10/30 / Version: 6.2

DAS-kod: NAF-313

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.