

## APPLAUD



Irriterend

## 1. Identificatie van het produkt en van de maatschappij

<b>Naam</b>	: <b>APPLAUD.</b>
Chemische omschrijving van de actieve stof(fen)	: 2-tert-butylimino-3-isopropyl-5-phenyl-1,3,5- thiadiazinan-4-one (IUPAC)
Chemische formule	: C16-H23-N3-O-S
Chemische groep	: Thiadiazines
GCPF code	: SC (Suspension Concentrate)
Produkt identificatie	: Vloeistof.
Bedrijfsidentificatie	: CERTIS EUROPE BV Safariweg 55 3605 MA Maarssen Nederland Tel. + 31 346 290 600 Fax + 31 346 290 690 E-mail: info@certiseurope.nl
Gebruik	: Landbouw ( Insekticide )
Antigif centrum - Tel.	: NL : 030 274 88 88 (Dit telefoonnummer is alleen bereikbaar voor de behandelend arts). D : 049 89 19 240 E : 091 56 20 420 F : 01 40 05 48 48 B : 070 245 245 UK : 0870 1906777
Printdatum	: 30 / 10 / 2008

## 2. Risico-identificatie

Fysisch/chemische risico's	: Uit de beschikbare gegevens blijken geen fysische of chemische risico's.
Risico's voor de gezondheid	: Volg alle voorzorgsmaatregelen en aanwijzingen op het etiket op om gevaar voor mens en milieu te voorkomen. Irriterend voor de ogen.
Milieugevaar	: Uit de beschikbare gegevens blijken geen milieurisico's.

## 3. Informatie over ingrediënten

Stof/preparaat	: Preparaat			
Dit produkt wordt als gevaarlijk beschouwd en bevat gevaarlijke stoffen.				
Verdere informatie	: Zie hoofdstuk 16 voor de volledige tekst van de R zinnen			
Samenstelling	: Onderstaand wordt de actieve stof weergegeven.			
<b>Naam Component</b>	<b>Waarde(n)</b>	<b>CAS nr / EINECS nr / EG index</b>	<b>Symbo(o)(en)</b>	<b>R-Zinnen</b>
<u>Buprofezin</u>	: 23.4 %	69327-76-0 / - / -		20-50/53

## 4. Eerstehulpmaatregelen

<b>Effecten en symptomen</b>	
Inademing	: Niet bekend
Inslikken	: Niet bekend
Huidkontakt	: Niet bekend
Oogkontakt	: Irriterend voor de ogen.
<b>Eerste-hulpmaatregelen</b>	
Algemeen	: Bij klachten of symptomen dient verdere blootstelling vermeden te worden. Behandel symptomatisch. Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem/haar het etiket tonen).

#### 4. Eerstehulpmaatregelen (vervolg)

- Inademing : In frisse lucht laten ademen. Het slachtoffer laten rusten. Indien nodig een arts raadplegen.
- Inslikken : Mond spoelen met overvloedig water. Het slachtoffer laten rusten. Onmiddellijk een arts raadplegen.
- Huidcontact : Verontreinigde kleding uittrekken. Onmiddellijk spoelen met veel water. Vervolgens de huid wassen met veel water en zeep. Onmiddellijk een arts raadplegen.
- Oogcontact : Indien aanwezig verwijderen contactlenzen. Onmiddellijk spoelen met veel water. Met het ooglid wijd open gehouden gedurende tenminste 15 minuten. Onmiddellijk een arts raadplegen.
- Bescherming van eerste-hulpverleners : Blootstelling vermijden. Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een bescherming voor de ogen/het gezicht. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalings- beschermingsapparaat dragen.

#### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- Blusmiddelen : Schuim. Droog chemisch produkt. Koolstofdioxide. Water.
- Niet geschikte blusmiddelen : Gebruik een waternevel om de vaten af te koelen.
- Speciale voorschriften : Wees uiterst voorzichtig wanneer een chemische brand bestreden wordt. Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terecht komt.
- Gevaarlijke thermische ontledings- en verbrandingsprodukten : Bij brand kunnen vrijkomen: schadelijke en vergiftige dampen/gassen. Zie ook Rubriek 10 (Stabiliteit en reactiviteit)
- Bescherming van brandweerlieden : Draag geschikte beschermende kleding, rubberen handschoenen, een bescherming voor de ogen/het gezicht en ademhalingsbescherming. Ademhalingsapparaat onafhankelijk van de omgevingslucht met volledig gelaatsscherm. De brand bestrijden vanaf een veilige afstand en afgeschermd plaats.

#### 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : In geval van veel gemorst materiaal de ruimte ontruimen. Onmiddellijk contact opnemen met een deskundige. Ruimte adequaat ventileren. Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen, laarzen, een bescherming voor de ogen/het gezicht en ademhalingsbescherming.
- Milieu-voorzorgsmaatregelen : Voorkom verspreiding. Verzamel het gemorste materiaal. Niet in riolering of openbare wateren laten komen. In geval van veel gemorst materiaal: onmiddellijk contact opnemen met een deskundige. Bedek het gemorste materiaal met zand of een ander inert materiaal. Het verontreinigde gebied schoonmaken met water. De overheid informeren indien dit produkt een riolering of open water binnendringt. Tref voorzieningen om bij brand bluswater op te vangen.
- Methoden van opruimen : Voorkom verspreiding. Verzamel gemorst materiaal in afsluitbare containers. Afvoeren als chemisch afval, volgens nationale of lokale wetgeving.

#### 7. Hantering en opslag

- Algemeen** : **Lees het etiket voor gebruik.**
- Behandeling : Damp/spuitnevel niet inademen. Vermijd contact met de huid en ogen. Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik. Draag geschikte beschermende kleding, rubberen handschoenen, een bescherming voor de ogen/het gezicht en indien noodzakelijk, ademhalingsbescherming (minimaal A2,P3 filter). Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.
- Opslag : Buiten het bereik van kinderen bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Op een vorstvrije, koele, droge plaats bewaren. Volgens nationale of lokale wetgeving.
- Verpakkingsmiddelen : Gebruik origineel verpakkingsmateriaal.

## APPLAUD

## 8. Blootstellingscontroles/persoonlijke bescherming

Technische maatregelen	: Ruimte adequaat ventileren.
Hygiëne maatregelen	: Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Vermijd contact met de ogen, de huid en kleding. Was handen en gezicht voor werkonderbrekingen met water en zeep. Neem een douche na het werk. Kleding na gebruik grondig wassen. Verschoon werkkleding elke dag.
Beroepsmatige blootstellingslimieten	: Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen zijn niet bepaald.
<b>Persoonlijke beveiliging</b>	
- Ademhalingsbescherming	: In geval van mogelijke blootstelling: ademhalingsbescherming. (Minimaal A2,P3 filter)
- Huidbescherming	: Draag geschikte beschermende kleding.
- Handbescherming	: Rubberen handschoenen.
- Oogbescherming	: Draag een goedsluitende veiligheidsbril met zijbescherming of een gelaatsscherm.
- Inslukken	: Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
Overige informatie	: Voorkom lozing in het milieu.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

Uiterlijk	: Vloeistof.
Fysische vorm	: Viskeuze vloeistof.
Kleur	: Gebroken wit.
Geur	: Kenmerkend
pH waarde	: Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid [kg/m <sup>3</sup> ]	: 1070
Oplosbaarheid in water	: Het produkt vormt een suspensie in water. 1.75 g/l @pH 5 @ 25 °C (Actieve stof) 0.458 g/l @ pH7 @ 25 °C (Actieve stof)
Relatieve dampspanning (lucht=1)	: Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbranding [°C]	: Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt [°C]	: Geen gegevens beschikbaar.
Brandbaarheid	: Niet ontvlambaar.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar.
Smeltzone [°C]	: 104.5 - 105.5 (Actieve stof)
Kookpunt [°C]	: Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning	: 1.25 x 10E-3 Pa @25 °C (Actieve stof)
Viscositeit	: 12-25 (Casson)
Henry Constante	: 4.24 x 10E- Pa.mE3.molE-1 (Actieve stof)
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar.

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit	: Stabiel onder normale omstandigheden.
Gevaarlijke ontbindingsproducten	: Bij brand kunnen o.a. vrijkomen: Koolstofmonoxyde. Stikstofoxyden. Zwaveloxyden. Koolwaterstoffen.
Te vermijden stoffen	: Geen specifieke aanbevelingen.
Te vermijden condities	: Geen specifieke condities.
Gevaarlijke polymerisering	: Zal niet optreden.

## 11. Toxicologische gegevens

Betreffende het produkt	: Irriterend voor de ogen.
Oraal (rat) LD50 [mg/kg]	: > 2000
Huid (rat) LD50 [mg/kg]	: > 2000
Inademing (rat) LC50 [mg/l/4u]	: 4.57 (Actieve stof)
Oogirritatie	: Irriterend. (konijn)
Huidirritatie	: Matige irritatie. (konijn)

## APPLAUD

Vervangt : 0/0/0

C0096-C0068

www.lisam.com

## 11. Toxicologische gegevens (vervolg)

Sensibilisatie	: Niet sensibiliserend.
Carcinogeniteit	: Niet kankerverwekkend. (Actieve stof)
Mutageniciteit	: Niet mutageen (Actieve stof)
Teratogeniteit	: Niet teratogeen. (Actieve stof)

## 12. Ecologische gegevens

LC50-96 Uur - vis [mg/l]	: > 630
IC50-96U-Algen mg/l	: > 290
EC50-48U-Daphnia Magna mg/l	: > 1000
<b>Bioaccumulatie</b>	
Log Kow	: 4.3 (Actieve stof)
BCF (vis)	: 0.047 mg/l (Actieve stof)
Biologische afbreekbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar.

## 13. Instructies bij afvalverwijdering

Procedures voor afvalverwijdering.	: Voorkom verspreiding. Afvoeren volgens nationale of lokale wetgeving.
Gecontamineerde verpakking	: Houd verpakkingsafval gescheiden. NL: Overeenkomstig de afspraken in het " Convenant inzake resten en gebruikte verpakkingen van gewasbeschermingsmiddelen " (STORL) is voor de verwijdering van lege verpakkingen een instructie op het productetiket opgenomen. Voor aangebroken verpakkingen met restanten geldt dat deze moeten worden ingeleverd bij een KCA-depot (KCA= Klein Chemisch Afval).

## 14. Transport-informatie

Geen transportregelgeving van toepassing.

## 15. Wettelijke verplichte informatie

## EU-regelgeving

## EU-classificatie

(67/548/EEG-88/379/EEG)

Gevarensymbool : Xi Irriterend

## Waarschuwingzinnen

R-Zinnen : R36 : Irriterend voor de ogen.

## Veiligheidszinnen

S-Zinnen : S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.  
S13 : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
S20/21 : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.  
S26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
S45 : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).  
S36/37d-NL : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding, ook bij werkzaamheden aan behandeld gewas.

Symbo(o)l(en) : Irriterend.

Overige informatie : Toelatingsnummer: Nederland 10658 N

## 16. Verdere informatie

Certis code	: WA
Verklaring van R-zinnen gebruikt in rubriek 3	: R20 : Schadelijk bij inademing. R50 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen. R53 : Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Informatiebronnen	: - Dossiers Certis Europe BV

**APPLAUD**

Vervangt : 0/0/0

**C0096-C0068**

www.lisam.com

**16. Verdere informatie (vervolg)**

Overige informatie	: - The Pesticide Manual, 12th ed (ISBN 1 901396 12 6) - Certis Europe Expert Team (CEET)
Handelsnamen	: - Revisie - Zie : * - Na een gewas- of ruimtebehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd en er in kassen gedurende 2 uur is geventileerd. : APPLAUD

De inhoud en het formaat van dit MSDS zijn in overeenstemming met Directief 93/112/EEC, 99/45/EG en 2001/58/EG van de EEG Commissie.

**AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID** De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt. Dit Veiligheidsinformatieblad werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit produkt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat deze Veiligheidsinformatieblad informatie niet van toepassing is.

**Einde van document**