

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : Winner  
Productcode : C1489  
Producttype : SP (Wateroplosbaar poeder)  
Andere identificatiemiddelen : Formethanate 50%

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Insecticide  
Functie of gebruikscategorie : Gewasbeschermingsmiddelen

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Certis Belchim BV  
Stadsplateau 16  
NL-3521 AZ Utrecht  
T +31 (0) 30 200 1200  
[info.nl@certisbelchim.com](mailto:info.nl@certisbelchim.com), [www.certisbelchim.nl](http://www.certisbelchim.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +44 1235 239670  
24 uur per dag en 7 dagen in de week

| Land/Gebied | Organisatie/Bedrijf                                | Adres                                                        | Noodnummer       | Opmerking                                                                                                                        |
|-------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nederland   | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) | Huispostnummer Q03.2.315<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week) |
| Nederland   | NCEC Carechem Emergency Number                     |                                                              | +31 10 713 8195  | Een lokaal nummer voor Nederland. Er wordt automatisch een Nederlandse tolk ingeschakeld.                                        |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute toxiciteit (oraal), Categorie 2 H300  
Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 2 H330  
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317  
Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 H400  
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 H410  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Dodelijk bij inademing. Dodelijk bij inslikken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# Winner

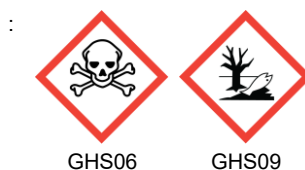
## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

Bevat

Gevarenaanduidingen (CLP)

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

EUH zinnen

Extra zinnen

- : Gevaar
- : formetanaathydrochloride; 3-(N, N-dimethylaminomethyleenamino)fenyl-N-methylcarbamaat; ammoniumchloride
- : H300+H330 - Dodelijk bij inslikken en bij inademing.  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- : P260 - Stof, Rook, Gas, Nevel, Spuitnevel, Damp niet inademen.  
P280 - Draag beschermende kleding, beschermende handschoenen.  
P284 - Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.  
P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.  
P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P321 - Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende EHBO-instructie op dit etiket).  
P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar Lokaal, Nationale voorschriften.
- : EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
- : SP1: Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt .  
Voor meer informatie over de extra zinnen (SP) verwijzen wij u naar het etiket.

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                                  | Productidentificatie                                                    | %                | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| formetanaathydrochloride; 3-(N, N-dimethylaminomethyleenamino)fenyl-N-methylcarbamaat | CAS-Nr: 23422-53-9<br>EG-Nr: 245-656-0<br>EU Catalogus nr: 006-052-00-0 | $\geq 50 - < 75$ | Acute Tox. 2 (Inhalatie), H330<br>Acute Tox. 2 (Oraal), H300 (ATE=5 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| ammoniumchloride                                                                      | CAS-Nr: 12125-02-9<br>EG-Nr: 235-186-4<br>EU Catalogus nr: 017-014-00-8 | $\geq 25 - < 75$ | Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                     |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

# Winner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                                           |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen                             | : Onmiddellijk een arts bellen.                                                                                                                |
| EHBO na inademing                         | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.<br>Onmiddellijk een arts bellen. Raadpleeg een arts. |
| EHBO na contact met de huid               | : De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.                  |
| EHBO na contact met de ogen               | : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.                                                                                         |
| EHBO na opname door de mond               | : De mond spoelen. Onmiddellijk een arts bellen.                                                                                               |
| Zelfbescherming van de eerstehulpverlener | : EHBO-ers worden uitgerust met passende persoonlijke beschermingsmiddelen.                                                                    |

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|                                           |                                                                                                        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten na inademing           | : Dodelijk bij inademing.                                                                              |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                         |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Geen onder normale omstandigheden. Stofdeeltjes van dit product kunnen een oogirritatie veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Dodelijk bij inslikken.                                                                              |

#### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal.       |

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

|                                                    |                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Brandgevaar                                        | : Geen brandgevaar.                     |
| Explosiegevaar                                     | : Geen direct explosiegevaar.           |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen. |

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                      |                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blusinstructies                      | : De brand vanaf een veilige afstand en een beschutte plaats bestrijden. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.                                           |

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

|                      |                                                                                                                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene maatregelen | : Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.<br>Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### Voor andere personen dan de hulpdiensten

|                      |                                                                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.                                                                                |
| Noodprocedures       | : Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding mag ingrijpen. |

##### Voor de hulpdiensten

|                      |                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". |
| Noodprocedures       | : Overbodig personeel weg laten gaan.                                                                                                                                   |

# Winner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

|                    |                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Voor insluiting    | : Gelekte/gemorste stof opruimen.                                                 |
| Reinigingsmethoden | : Het product mechanisch opruimen.                                                |
| Overige informatie | : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen. |

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13. Zie voor nadere informatie paragraaf 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extra gevaren bij verwerking                                             | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.                                                                                                                                                   |
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.<br>Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.                                       |
| Hygiënische maatregelen                                                  | : Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. |

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

|                        |                                                                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technische maatregelen | : Opslaan in een koele en goed geventileerde omgeving, verwijderd van hitte.                              |
| Opslagvoorwaarden      | : Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.     |
| Verpakkingsmateriaal   | : Het product altijd bewaren in een verpakking van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking. |

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Insecticide. Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

##### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

##### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

# Winner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Bescherming van de huid

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

#### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

| Bescherming van de handen |                                                                     |                   |            |            |      |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|------|
| Type                      | Materiaal                                                           | permeatie         | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
| ISO 374-1                 | Polyvinylchloride (PVC),<br>Neopreen rubber (HNBR),<br>Natuurrubber | 6 (> 480 minuten) | >0,4 mm    |            |      |

### Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

[Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.

### Beheersing van milieublootstelling

#### Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Fysische toestand                               | : Vast                |
| Kleur                                           | : lichtroze.          |
| Voorkomen                                       | : Poeder.             |
| Geur                                            | : Niet beschikbaar    |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar    |
| Smeltpunt                                       | : Niet beschikbaar    |
| Vriespunt                                       | : Niet van toepassing |
| Kookpunt                                        | : Niet beschikbaar    |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet brandbaar.     |
| Ontploffingseigenschappen                       | : niet explosief.     |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet van toepassing |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet van toepassing |
| Vlampunt                                        | : Niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet van toepassing |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar    |
| pH                                              | : 4 20°C              |
| pH-oplossing                                    | : Niet beschikbaar    |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet van toepassing |
| Oplosbaarheid                                   | : Niet beschikbaar    |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar    |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar    |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar    |
| Dichtheid                                       | : Niet beschikbaar    |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar    |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet van toepassing |
| Deeltjesgrootte                                 | : Niet beschikbaar    |

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Winner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Dodelijk bij inslikken.  
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Inhalatie:stof,nevel: Dodelijk bij inademing.

#### Winner

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| LD50 oraal rat        | 21 mg/kg     |
| LD50 dermaal konijn   | > 4000 mg/kg |
| LC50 Inhalatie - Rat  | 0,3 mg/l     |
| ATE CLP (dampen)      | 0,3 mg/l/4u  |
| ATE CLP (stof, nevel) | 0,3 mg/l/4u  |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
pH: 4 20°C

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan).  
pH: 4 20°C

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Carcinogeniteit : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

#### Winner

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Viscositeit, kinematisch | Niet van toepassing |
|--------------------------|---------------------|

# Winner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid : De stof / het mengsel heeft geen hormoonontregelende eigenschappen.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Winner

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| LC50 - Vissen [1]       | 4,3 mg/l (OECD 203)    |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 0,0027 mg/l (OECD 202) |
| EC50 72h - Algen [1]    | 1,2 mg/l (OECD 201)    |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Winner

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet snel afbreekbaar |
|---------------------------------|-----------------------|

#### formetanaathydrochloride; 3-(N, N-dimethylaminomethyleenamino)fenyl-N-methylcarbamaat (23422-53-9)

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet snel afbreekbaar |
|---------------------------------|-----------------------|

#### ammoniumchloride (12125-02-9)

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet snel afbreekbaar |
|---------------------------------|-----------------------|

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : De stof / het mengsel heeft geen hormoonontregelende eigenschappen.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving afval : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.  
Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.  
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

# Winner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Aanbevelingen voor afvoer van  
producten/verpakkingen  
Aanvullende informatie

: Handel overeenkomstig de geldende voorschriften voor de verwijdering van vast afval.  
Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.  
: Lege verpakkingen niet hergebruiken.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                                                                                                                                                                                                                       | IMDG                                                                                                                                                                                                  | IATA                                                                                                                                                                                 | ADN                                                                                                                                                                                                                                                                                | RID                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| VN 2757                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VN 2757                                                                                                                                                                                               | VN 2757                                                                                                                                                                              | VN 2757                                                                                                                                                                                                                                                                            | VN 2757                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| PESTICIDE, CARBAMAAT, VAST, GIFTIG ( ; formetanaathydrochloride; 3-(N, N-dimethylaminomethyleena mino)fenyl-N-methylcarbamaat(23422-53-9) ; formetanaathydrochloride; 3-(N, N-dimethylaminomethyleena mino)fenyl-N-methylcarbamaat(23422-53-9))                                           | CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (formetanate hydrochloride; 3-(N, N-dimethylaminomethyleena mino)phenyl N-methylcarbamate(23422-53-9))                                                              | Carbamate pesticide, solid, toxic (formetanate hydrochloride; 3-(N, N-dimethylaminomethyleena mino)phenyl N-methylcarbamate(23422-53-9))                                             | PESTICIDE, CARBAMAAT, VAST, GIFTIG ( ; formetanaathydrochloride; 3-(N, N-dimethylaminomethyleena mino)fenyl-N-methylcarbamaat(23422-53-9) ; formetanaathydrochloride; 3-(N, N-dimethylaminomethyleena mino)fenyl-N-methylcarbamaat(23422-53-9))                                    | PESTICIDE, CARBAMAAT, VAST, GIFTIG ( ; formetanaathydrochloride; 3-(N, N-dimethylaminomethyleena mino)fenyl-N-methylcarbamaat(23422-53-9) ; formetanaathydrochloride; 3-(N, N-dimethylaminomethyleena mino)fenyl-N-methylcarbamaat(23422-53-9))                                    |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| UN 2757 PESTICIDE, CARBAMAAT, VAST, GIFTIG ( ; formetanaathydrochloride; 3-(N, N-dimethylaminomethyleena mino)fenyl-N-methylcarbamaat(23422-53-9) ; formetanaathydrochloride; 3-(N, N-dimethylaminomethyleena mino)fenyl-N-methylcarbamaat(23422-53-9)), 6.1, II, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK | UN 2757 CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (formetanate hydrochloride; 3-(N, N-dimethylaminomethyleena mino)phenyl N-methylcarbamate(23422-53-9)), 6.1, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 2757 Carbamate pesticide, solid, toxic (formetanate hydrochloride; 3-(N, N-dimethylaminomethyleena mino)phenyl N-methylcarbamate(23422-53-9)), 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 2757 PESTICIDE, CARBAMAAT, VAST, GIFTIG ( ; formetanaathydrochloride; 3-(N, N-dimethylaminomethyleena mino)fenyl-N-methylcarbamaat(23422-53-9) ; formetanaathydrochloride; 3-(N, N-dimethylaminomethyleena mino)fenyl-N-methylcarbamaat(23422-53-9)), 6.1, II, MILIEUGEVAARLIJK | UN 2757 PESTICIDE, CARBAMAAT, VAST, GIFTIG ( ; formetanaathydrochloride; 3-(N, N-dimethylaminomethyleena mino)fenyl-N-methylcarbamaat(23422-53-9) ; formetanaathydrochloride; 3-(N, N-dimethylaminomethyleena mino)fenyl-N-methylcarbamaat(23422-53-9)), 6.1, II, MILIEUGEVAARLIJK |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6.1                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6.1                                                                                                                                                                                                   | 6.1                                                                                                                                                                                  | 6.1                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6.1                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                               |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| II                                                                                                                                                                                                                                                                                        | II                                                                                                                                                                                                    | II                                                                                                                                                                                   | II                                                                                                                                                                                                                                                                                 | II                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

# Winner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| ADR                                     | IMDG                                                | IATA                 | ADN                  | RID                  |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 14.5. Milieugevaren                     |                                                     |                      |                      |                      |
| Milieugevaarlijk: Ja                    | Milieugevaarlijk: Ja<br>Mariene verontreiniging: Ja | Milieugevaarlijk: Ja | Milieugevaarlijk: Ja | Milieugevaarlijk: Ja |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar |                                                     |                      |                      |                      |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Bijzondere bepalingen (ADR) : 61, 274, 648  
Oranje identificatiebord :



#### Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

#### Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

#### Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : T7  
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 2

#### Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

##### Verordening Ozon (2024/590)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

##### Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik

# Winner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Verordening precursoren voor explosieven (EU 2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (EG 273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

### Nationale voorschriften

#### Nederland

|                                                      |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ABM categorie                                        | : A(1) - zeer vergiftig voor in water levende organismen, kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen              | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                                                                                             |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                                                                                             |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                                                                                             |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                                                                                             |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                                                                                             |

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

Niet van toepassing voor mengsels

Het werkzame bestanddeel dat wordt gebruikt in gewasbeschermingsmiddelen is al conform zoals gespecificeerd in artikel 15 van REACH en goedgekeurd als geregistreerd volgens Verordening 1107/2009.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Afkortingen en acroniemen:

|        |                                                                                                                |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH  | Amerikaanse conferentie van industriële overheidshygiënist(en)                                                 |
| ADN    | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR    | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ATE    | Acute toxiciteitsschatting                                                                                     |
| BCF    | Bioconcentratiefactor                                                                                          |
| BLV    | Biologische grenswaarde                                                                                        |
| BOD    | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)                                                                             |
| CAS-Nr | Chemical Abstracts Service - Nummer                                                                            |
| CLP    | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008                   |
| COD    | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                                                                                |
| CSA    | Chemischeveiligheidsbeoordeling                                                                                |
| DMEL   | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                                            |
| DNEL   | Afgeleide dosis zonder effect                                                                                  |
| EG-Nr  | Europese commissie Nummer                                                                                      |
| EC50   | Mediaan effectieve concentratie                                                                                |
| HO     | Hormoonontregelaar                                                                                             |
| EN     | Europese standaard                                                                                             |
| EWC    | Europese afvalstoffenlijst                                                                                     |
| IARC   | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek                                                                    |
| IATA   | Internationale Luchtvervoersvereniging                                                                         |

# Winner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| IMDG                       | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee             |
| LC50                       | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                 |
| LD50                       | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| LOAEL                      | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld      |
| Log Kow                    | Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)                                   |
| Log Pow                    | Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)                                   |
| MAK                        | maximale concentratie op de werkplek                                              |
| NOAEC                      | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                      |
| NOAEL                      | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld             |
| NOEC                       | Concentratie zonder waargenomen effecten                                          |
| N.E.G.                     | Niet Elders Genoemd                                                               |
| OECD                       | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                   |
| OEL                        | Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                |
| OSHA                       | Agentschap voor veiligheid en gezondheid op het werk, VS                          |
| PBT                        | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                    |
| PNEC                       | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                          |
| PPE                        | Persoonlijke beschermingsmiddelen                                                 |
| RID                        | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VIB                        | Veiligheidsinformatieblad                                                         |
| STP                        | Waterzuiveringsinstallatie                                                        |
| TF                         | Technische functie                                                                |
| ThZV                       | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)                                                |
| TLM                        | Mediane Tolerantie Limiet                                                         |
| TWA                        | Gemiddelde gewogen concentratie in de tijd                                        |
| VOS                        | Vluchtige organische stoffen                                                      |
| zPzB                       | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                     |
| UFI                        | Unieke formule-identificator                                                      |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Inhalatie)                | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 2             |
| Acute Tox. 2 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 2                   |
| Acute Tox. 4 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                   |
| Aquatic Acute 1                         | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1     |
| Aquatic Chronic 1                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2             |
| Skin Sens. 1                            | Huidsensibilisatie, Categorie 1                         |
| H300                                    | Dodelijk bij inslikken.                                 |
| H302                                    | Schadelijk bij inslikken.                               |
| H317                                    | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.            |

# Winner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                             |
| H330                                    | Dodelijk bij inademing.                                                                        |
| H400                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                              |
| H410                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                     |
| EUH401                                  | Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. |

| Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]: |      |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|
| Acute Tox. 2 (Oraal)                                                                                                                        | H300 | Op basis van testgegevens |
| Acute Tox. 2 (Inhalatie:stof,nevel)                                                                                                         | H330 | Op basis van testgegevens |
| Skin Sens. 1                                                                                                                                | H317 | Berekeningsmethode        |
| Aquatic Acute 1                                                                                                                             | H400 | Berekeningsmethode        |
| Aquatic Chronic 1                                                                                                                           | H410 | Berekeningsmethode        |

Certis Belchim\_2024-07-31

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.