

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 05.05.2025

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 05.05.2025

### 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** IRSA 5100 Pesticide Mix (1 x 1 mL)
- **Artikelnummer:** CUS-00001828, PST-ITA-01
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Reagenser og standarder til analytisk-kemisk laboratoriebrug
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
Agilent Technologies Deutschland GmbH  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Tyskland
- **For yderligere information:**  
0800 603 1000  
pdl-msds\_author@agilent.com
- **1.4 Nødtelefon:** CHEMTREC®: +(45)-69918573

### 2 Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS08 sundhedsfarer

|           |                                                                               |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Carc. 2   | H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.                                         |
| STOT RE 2 | H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |



GHS09 miljø

|                   |                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1   | H400 Meget giftig for vandlevende organismer.                           |
| Aquatic Chronic 1 | H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |



GHS07

|               |                                              |
|---------------|----------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2 | H315 Forårsager hudirritation.               |
| Eye Irrit. 2  | H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.     |
| STOT SE 3     | H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. |

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS07



GHS08



GHS09

(Fortsættes på side 2)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 05.05.2025

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 05.05.2025

**Handelsnavn: IRSA 5100 Pesticide Mix (1 x 1 mL)**

(Fortsat fra side 1)

- **Signalord** Advarsel
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**  
dichlormethan
- **Faresætninger**  
H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- **Sikkerhedssætninger**  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P201 Indhent særlige anvisninger før brug.  
P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.  
P391 Udslip opsamles.  
P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

### 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

| · <b>Farlige indholdsstoffer:</b>   |                                                                                                                                                                                                    |         |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 75-09-2<br>EINECS: 200-838-9   | dichlormethan<br>☠ Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335                                                                                      | 99,805% |
| CAS: 56-38-2<br>EINECS: 200-271-7   | parathion (ISO)<br>☠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ☠ STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)                               | 0,0075% |
| CAS: 121-75-5<br>EINECS: 204-497-7  | malathion (ISO)<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317                                                                    | 0,0075% |
| CAS: 298-00-0<br>EINECS: 206-050-1  | parathion -methyl (ISO)<br>🔥 Flam. Liq. 3, H226; ☠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ☠ STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) | 0,0075% |
| CAS: 563-12-2<br>EINECS: 209-242-3  | ethion (ISO)<br>☠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000); ⚠ Acute Tox. 4, H312                                                                   | 0,0075% |
| CAS: 2104-96-3<br>EINECS: 218-277-3 | bromophos (ISO)<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Acute Tox. 4, H302                                                                                          | 0,0075% |

(Fortsættes på side 3)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 05.05.2025

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 05.05.2025

**Handelsnavn: IRSA 5100 Pesticide Mix (1 x 1 mL)**

(Fortsat fra side 2)

|                                      |                                                                                                                                                                       |         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 2310-17-0<br>EINECS: 218-996-2  | phosalon<br>⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000); ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317    | 0,0075% |
| CAS: 2642-71-9<br>EINECS: 220-147-6  | azinphos-ethyl (ISO)<br>⚠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 3, H311; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)                                    | 0,0075% |
| CAS: 2921-88-2<br>EINECS: 220-864-4  | chlorpyrifos (ISO)<br>⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000)                                  | 0,0075% |
| CAS: 5598-13-0<br>EINECS: 227-011-5  | chlorpyrifos-methyl<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317                                 | 0,0075% |
| CAS: 23560-59-0<br>EINECS: 245-737-0 | heptenophos (ISO)<br>⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Acute Tox. 4, H312                                     | 0,0075% |
| CAS: 29232-93-7<br>EINECS: 249-528-5 | pirimiphos-methyl (ISO)<br>⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000); ⚠ Acute Tox. 4, H302<br>ATE: LD50 oral: 1.414 mg/kg | 0,0075% |

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

## 4 Førstehjælpsforanstaltninger

### · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### · Generelle anvisninger:

Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen være mindst 48 timer efter et uheld.

· **Efter indånding:** I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

· **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

· **Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

· **Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

### · 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### · 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## 5 Brandbekæmpelse

### · 5.1 Slukningsmidler

· **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

### · 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### · 5.3 Anvisninger for brandmandskab

· **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

DK

(Fortsættes på side 4)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 05.05.2025

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 05.05.2025

**Handelsnavn: IRSA 5100 Pesticide Mix (1 x 1 mL)**

(Fortsat fra side 3)

## 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Ikke påkrævet.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.  
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).  
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvi sning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

## 7 Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Hold åndedrætsværn i beredskab.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvi sninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### · 8.1 Kontrolparametre

**· Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:****75-09-2 dichlormethan**

|     |                                                |
|-----|------------------------------------------------|
| GV  | Korttidsværdi: 706 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm |
|     | Langtidsværdi: 122 mg/m <sup>3</sup> , 35 ppm  |
|     | EHK                                            |
| TLV | Langtidsværdi: 122 mg/m <sup>3</sup> , 35 ppm  |

**298-00-0 parathion -methyl (ISO)**

|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
| GV | Korttidsværdi: 0,4 mg/m <sup>3</sup> |
|    | Langtidsværdi: 0,2 mg/m <sup>3</sup> |
|    | H                                    |

**563-12-2 ethion (ISO)**

|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
| GV | Korttidsværdi: 0,8 mg/m <sup>3</sup> |
|    | Langtidsværdi: 0,4 mg/m <sup>3</sup> |
|    | H                                    |

(Fortsættes på side 5)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 05.05.2025

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 05.05.2025

**Handelsnavn: IRSA 5100 Pesticide Mix (1 x 1 mL)**

(Fortsat fra side 4)

**2921-88-2 chlorpyrifos (ISO)**

|    |                                                                              |
|----|------------------------------------------------------------------------------|
| GV | Korttidsværdi: 0,4 mg/m <sup>3</sup><br>Langtidsværdi: 0,2 mg/m <sup>3</sup> |
| H  |                                                                              |

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Adskilt opbevaring af beskyttelsesklædning.

Undgå kontakt med øjne og hud.

· **Åndedrætsværn**

Ved anvendelse som beregnet med instrumenter fra Agilent, resulterer brug af produktet under normale laboratorieforhold og ved hjælp af standardmetoder ikke i signifikant luftbåren eksponering, og åndedrætsværn er således ikke nødvendigt.

I en nødsituation, hvor det skønnes, at åndedrætsværn er nødvendigt, skal der anvendes NIOSH eller tilsvarende godkendt udstyr med egnet filter mod organisk og sur gas.

· **Beskyttelse af hænder**

Selvom konstant kontakt med kemikalier eller brug til rengøring ikke anbefales, anbefales nitrilhandsker med en tykkelse på 0,28-0,33 mm til normal brug.

Gennemtrængningstiden er 1 time.

Ved rengøring af spild, hvor der er direkte kontakt med kemikaliet, anbefales handsker af butylgummi med en tykkelse på 0,30-0,38 mm, hvor gennemtrængningstiden er mere end 4 timer. Leverandørens anbefalinger skal altid følges.

· **Handskemateriale:**

Ved normal brug:

nitrilgummi, 0,28-0,33 mm tykkelse

Ved direkte kontakt med kemikaliet:

Butylgummi, 0,30-0,38 mm tykkelse

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Ved normal brug:

nitrilgummi:

1 time

Ved direkte kontakt med kemikaliet:

butylgummi:

> 4 timer

· **Beskyttelse af øjne/ansigt**

Beskyttelsesbriller



Tætsluttende beskyttelsesbriller

DK

(Fortsættes på side 6)



## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 05.05.2025

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 05.05.2025

Handelsnavn: IRSA 5100 Pesticide Mix (1 x 1 mL)

(Fortsat fra side 5)

## 9 Fysiske og kemiske egenskaber

### · 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### · Generelle oplysninger

|                                                              |                                  |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| · Fysisk form                                                | Flydende                         |
| · Farve:                                                     | Farveløs                         |
| · Lugt:                                                      | Af chlor                         |
| · Lugttærskel:                                               | Ikke bestemt.                    |
| · Smeltepunkt/frysepunkt:                                    | -95,1 °C                         |
| · Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | 40 °C (75-09-2 dichlormethan)    |
| · Antændelighed                                              | Ikke relevant.                   |
| · Øvre og nedre eksplosionsgrænse                            |                                  |
| · Nedre:                                                     | 13 Vol % (75-09-2 dichlormethan) |
| · Øvre:                                                      | 22 Vol % (75-09-2 dichlormethan) |
| · Flammepunkt:                                               | Ikke relevant.                   |
| · Selvantændelsestemperatur:                                 | 605 °C                           |
| · Nedbrydningstemperatur                                     | Ikke bestemt.                    |
| · pH                                                         | Ikke bestemt.                    |
| · Viskositet:                                                |                                  |
| · Kinematisk viskositet                                      | Ikke bestemt.                    |
| · dynamisk ved 20 °C:                                        | 0,43 mPas                        |
| · Opløselighed                                               |                                  |
| · vand ved 20 °C:                                            | 20 g/l                           |
| · Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)            | Ikke bestemt.                    |
| · Damptryk ved 20 °C:                                        | 360 hPa (75-09-2 dichlormethan)  |
| · Massefylde og/eller relativ massefylde                     |                                  |
| · Densitet ved 20 °C:                                        | 1,3 g/cm <sup>3</sup>            |
| · Relativ massefylde:                                        | Ikke bestemt.                    |
| · Dampmassefylde:                                            | Ikke bestemt.                    |

### · 9.2 Andre oplysninger

|                                                                                         |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| · Udseende:                                                                             |                                    |
| · Form:                                                                                 | Flydende                           |
| · Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed |                                    |
| · Antændelsespunkt:                                                                     | Produktet er ikke selvantændeligt. |
| · Eksplosive egenskaber:                                                                | Produktet er ikke eksplosivt.      |
| · Opløsningsmiddelindhold:                                                              |                                    |
| · Organiske opløsningsmidler:                                                           | 99,9 %                             |
| · VOC (EU)                                                                              | 99,86 %                            |
| · Tørstofindhold:                                                                       | 0,1 %                              |
| · Tilstandsændring                                                                      |                                    |
| · Fordampningshastighed                                                                 | Ikke bestemt.                      |

### · Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| · Eksplosivstoffer           | Ikke relevant |
| · Brandfarlige gasser        | Ikke relevant |
| · Aerosoler                  | Ikke relevant |
| · Brandnærende gasser        | Ikke relevant |
| · Gasser under tryk          | Ikke relevant |
| · Brandfarlige væsker        | Ikke relevant |
| · Brandfarlige faste stoffer | Ikke relevant |

(Fortsættes på side 7)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 05.05.2025

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 05.05.2025

**Handelsnavn: IRSA 5100 Pesticide Mix (1 x 1 mL)**

(Fortsat fra side 6)

|                                                                               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| · Selvreaktive stoffer og blandinger                                          | Ikke relevant |
| · Pyrofore væsker                                                             | Ikke relevant |
| · Pyrofore faste stoffer                                                      | Ikke relevant |
| · Selvopvarmende stoffer og blandinger                                        | Ikke relevant |
| · Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser | Ikke relevant |
| · Brandnærende væsker                                                         | Ikke relevant |
| · Brandnærende faste stoffer                                                  | Ikke relevant |
| · Organiske peroxider                                                         | Ikke relevant |
| · Metalætsende                                                                | Ikke relevant |
| · Desensibiliserede eksplosivstoffer                                          | Ikke relevant |

## 10 Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

## 11 Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### · Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

#### 75-09-2 dichlormethan

|            |          |                    |
|------------|----------|--------------------|
| Oral       | LD50     | 1.600 mg/kg (rat)  |
| Dermal     | LD50     | >2.000 mg/kg (rat) |
| Inhalation | LC50/4 h | 88 mg/L (rat)      |

#### 56-38-2 parathion (ISO)

|        |      |                 |
|--------|------|-----------------|
| Oral   | LD50 | 2 mg/kg (rat)   |
| Dermal | LD50 | 6,8 mg/kg (rat) |

#### 121-75-5 malathion (ISO)

|        |      |                      |
|--------|------|----------------------|
| Oral   | LD50 | 1.000 mg/kg (rat)    |
| Dermal | LD50 | 8.790 mg/kg (rabbit) |

#### 298-00-0 parathion -methyl (ISO)

|        |      |                    |
|--------|------|--------------------|
| Oral   | LD50 | 6,01 mg/kg (rat)   |
| Dermal | LD50 | 67 mg/kg (rat)     |
|        |      | 300 mg/kg (rabbit) |

#### 563-12-2 ethion (ISO)

|      |      |                |
|------|------|----------------|
| Oral | LD50 | 13 mg/kg (rat) |
|------|------|----------------|

(Fortsættes på side 8)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 05.05.2025

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 05.05.2025

**Handelsnavn: IRSA 5100 Pesticide Mix (1 x 1 mL)**

(Fortsat fra side 7)

|                                           |          |                       |
|-------------------------------------------|----------|-----------------------|
| Dermal                                    | LD50     | 62 mg/kg (rat)        |
| Inhalation                                | LC50/4 h | 864 mg/L (rat)        |
| <b>2104-96-3 bromophos (ISO)</b>          |          |                       |
| Oral                                      | LD50     | 1.600 mg/kg (rat)     |
| Dermal                                    | LD50     | 2.181 mg/kg (rat)     |
|                                           |          | 2.181 mg/kg (rabbit)  |
| <b>2310-17-0 phosalon</b>                 |          |                       |
| Oral                                      | LD50     | 85 mg/kg (rat)        |
| Dermal                                    | LD50     | 1.000 mg/kg (rabbit)  |
| <b>2642-71-9 azinphos-ethyl (ISO)</b>     |          |                       |
| Dermal                                    | LD50     | 250 mg/kg (rat)       |
| Inhalation                                | LC50/4 h | 390 mg/L (rat)        |
| <b>2921-88-2 chlorpyrifos (ISO)</b>       |          |                       |
| Oral                                      | LD50     | 60 mg/kg (mouse)      |
|                                           |          | 135 mg/kg (rat)       |
| Dermal                                    | LD50     | 120 mg/kg (mouse)     |
|                                           |          | 202 mg/kg (rat)       |
| Inhalation                                | LC50/4 h | >200 mg/L (rat)       |
| <b>5598-13-0 chlorpyrifos-methyl</b>      |          |                       |
| Oral                                      | LD50     | 1.828 mg/kg (rat)     |
| Dermal                                    | LD50     | >2.000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalation                                | LC50/4 h | >670 mg/L (rat)       |
| <b>23560-59-0 heptenophos (ISO)</b>       |          |                       |
| Oral                                      | LD50     | 96 mg/kg (rat)        |
| Dermal                                    | LD50     | 2.000 mg/kg (rat)     |
| Inhalation                                | LC50/4 h | 400 mg/L (rat)        |
| <b>29232-93-7 pirimiphos-methyl (ISO)</b> |          |                       |
| Oral                                      | LD50     | 1.414 mg/kg (ATE)     |
|                                           |          | 1.250 mg/kg (rat)     |
| Dermal                                    | LD50     | >2.000 mg/kg (rabbit) |

- **Hudætsning/-irritation** Forårsager hudirritation.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Mistænkt for at fremkalde kræft.
- **Reproduktionstoksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage irritation af luftvejene.
- **Gentagne STOT-eksponeringer** Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- **Aspirationsfare**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 9)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 05.05.2025

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 05.05.2025

**Handelsnavn: IRSA 5100 Pesticide Mix (1 x 1 mL)**

(Fortsat fra side 8)

**· 11.2 Oplysninger om andre farer****· Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

## 12 Miljøoplysninger

**· 12.1 Toksicitet****· Toksicitet i vand:****29232-93-7 pirimiphos-methyl (ISO)**

LC50 (96h) - for fish 0,4 mg/L/96h (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout))

**· 12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**· 12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**· 12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**· 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****· PBT:** Ikke relevant.**· vPvB:** Ikke relevant.**· 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.**· 12.7 Andre negative virkninger****· Bemærkning:** Meget giftig for fisk.**· Yderligere økologiske oplysninger:****· Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 3 (Selvklassificering): stærkt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet, heller ikke i små mængder.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af ganske små mængder i undergrunden.

I vandløb også giftig for fisk og plankton.

meget giftig for vandorganismer

## 13 Bortskaffelse

**· 13.1 Metoder til affaldsbehandling****· Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.**· Europæisk affaldskatalog**

|      |                                                          |
|------|----------------------------------------------------------|
| HP4  | Irriterende - hudirritation og øjenskader                |
| HP5  | Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet |
| HP7  | Kræftfremkaldende                                        |
| HP14 | Økotoksisk                                               |

**· Urensede emballager:****· Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

## 14 Transportoplysninger

**· 14.1 UN-nummer eller ID-nummer****· Ikke reguleret, De minimis mængder**

-

**· ADR, IMDG, IATA**

UN1593

(Fortsættes på side 10)

DK

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 05.05.2025

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 05.05.2025

**Handelsnavn: IRSA 5100 Pesticide Mix (1 x 1 mL)**

(Fortsat fra side 9)

· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**  
 · **ADR** 1593 DICHLORMETHAN, opløsning, MILJØFARLIGT  
 · **IMDG, IATA** DICHLOROMETHANE solution

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR, IMDG**



· **klasse** 6.1 Giftige stoffer  
 · **Faremærkat** 6.1

· **IATA**



· **Class** 6.1 Giftige stoffer  
 · **Label** 6.1

· **14.4 Emballagegruppe**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Miljøfarer:**

· **Marine pollutant:** Symbol (fisk og træ)

· **Særlige mærkningsbe (ADR):** Symbol (fisk og træ)

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Giftige stoffer

· **Farenummer (Kemler-tal):** 60

· **EMS-nummer:** F-A,S-A

· **Segregation groups** (SGG10) Liquid halogenated hydrocarbons

· **Stowage Category** A

· **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

· **Transport/yderligere oplysninger:**

· **ADR**

· **Begrænsede mængder (LQ)** 5L

· **Undtagne mængder (EQ)** Kode: E1

Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml

Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml

· **Transportkategori** 2

· **Tunnelrestriktionskode** E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 5L

· **Excepted quantities (EQ)** Kode: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(Fortsættes på side 11)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 05.05.2025

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 05.05.2025

**Handelsnavn: IRSA 5100 Pesticide Mix (1 x 1 mL)**

(Fortsat fra side 10)

· **UN "Model Regulation":** UN 1593 DICHLORMETHAN, OPLØSNING, 6.1, III, MILJØFARLIGT

## 15 Oplysninger om regulering

· **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Seveso-bestemmelser E1** Farlig for vandmiljøet
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 100 t
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 200 t
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3, 59

· **Forordning (EU) Nr. 649/2012**

|           |                         |                                                    |
|-----------|-------------------------|----------------------------------------------------|
| 56-38-2   | parathion (ISO)         | Annex I Part 1<br>Annex I Part 3                   |
| 121-75-5  | malathion (ISO)         | Annex I Part 1                                     |
| 298-00-0  | parathion -methyl (ISO) | Annex I Part 1<br>Annex I Part 2<br>Annex I Part 3 |
| 563-12-2  | ethion (ISO)            | Annex I Part 1                                     |
| 2310-17-0 | phosalon                | Annex I Part 1<br>Annex I Part 2                   |
| 2642-71-9 | azinphos-ethyl (ISO)    | Annex I Part 1<br>Annex I Part 2                   |
| 2921-88-2 | chlorpyrifos (ISO)      | Annex I Part 1<br>Annex I Part 2                   |
| 5598-13-0 | chlorpyrifos-methyl     | Annex I Part 1<br>Annex I Part 2                   |

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 12)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 05.05.2025

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 05.05.2025

**Handelsnavn: IRSA 5100 Pesticide Mix (1 x 1 mL)**

(Fortsat fra side 11)

- **Nationale forskrifter:**
- **MAL-Code:** 5-6
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## 16 Andre oplysninger

Oplysningerne i dette dokument er baseret på Agilents viden på udarbejdelsestidspunktet. Der gives ingen udtrykkelig eller underforstået garanti for deres nøjagtighed, fuldstændighed eller egnethed til noget særligt formål."

### · Risikoangivelser

- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H300 Livsfarlig ved indtagelse.
- H301 Giftig ved indtagelse.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H310 Livsfarlig ved hudkontakt.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H330 Livsfarlig ved indånding.
- H332 Farlig ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
- H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### · Udgavenummer for forrigeudgave 2

### · Forkortelser og akronymer:

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- ATE: Acute toxicity estimate values (Estimer for akut toksicitet)
- Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3
- Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2
- Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
- Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3
- Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
- Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
- Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
- Carc. 2: Carcinogenicitet – Kategori 2
- STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
- STOT RE 1: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 1
- STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2

(Fortsættes på side 13)

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 05.05.2025

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 05.05.2025

**Handelsnavn: IRSA 5100 Pesticide Mix (1 x 1 mL)**

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1  
Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1

(Fortsat fra side 12)

DK