

# Scheda di dati di sicurezza

conforme regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal regolamento (CE) 2020/878)

agro weber 

Nome commerciale del prodotto : HappyFarm® Radikal  
Insetticida pronto all'uso  
Data di redazione : 04.03.2024  
Data di stampa : 04.03.2024

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

HappyFarm® Radikal (HF1018)  
Identificatore unico di formula : KET2-10CR-F003-997R

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

#### Usi rilevanti individuati

##### Settori d'uso [SU]

Biocida  
Approvazione federale: CH Z N 7225  
Uso industriale; per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica.

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Produttore/fornitore :** Agro Weber AG  
**Strada :** Chräbelstrasse 9  
**Codice di avviamento postale/Luogo :** 6410 Goldau SZ  
**Telefono :** 041 855 20 80  
**Contatto per le informazioni :** info@agrishop.ch

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum Kurz-Nr. in der Schweiz (24h): 145;  
Telefon: +41 44 251 51 51

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Liquidi infiammabili : Categoria 3 ; Liquido e vapori infiammabili.  
Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 2 ; Provoca grave irritazione oculare.  
Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilizzazione della pelle : Categoria 1 ; Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Asp. Tox. 1 ; H304 - Pericolo in caso di aspirazione : Categoria 1 ; Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
Aquatic Acute 1 ; H400 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Acuto 1 ; Molto tossico per gli organismi acquatici.  
Aquatic Chronic 1 ; H410 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Cronico 1 ; Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

##### Pittogrammi relativi ai pericoli



Fiamma (GHS02) · Pericolo per la salute (GHS08) · Ambiente (GHS09) · Punto esclamativo (GHS07)

#### Avvertenza

Pericolo

#### Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

C12-C15, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, < 2% Aromaten Entaromatisierte Kohlenwasserstoffe  
OLIO DI VASELINA (PETROLIO) ; No. CAS : 8042-47-5  
3-(2,2-DICLOROVINIL)-2,2-DIMETILCICLOPROPANCARBOSSILATO DI M-FENOSSIBENZILE ; No. CAS : 52645-53-1  
Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with

# Scheda di dati di sicurezza

conforme regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal regolamento (CE) 2020/878)

agro weber 

Nome commerciale del prodotto : HappyFarm® Radikal  
Insetticida pronto all'uso  
Data di redazione : 04.03.2024  
Data di stampa : 04.03.2024

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)

supercritical CO<sub>2</sub> ; No. CAS : 89997-63-7

## Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.  
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

## 2.3 Altri pericoli

### Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

### Possibili effetti nocivi sull'ambiente

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

#### Ingredienti pericolosi

C12-C15, n-Alkane, Isoalkane, cicliche, < 2% Aromaten Entaromatisierte Kohlenwasserstoffe ; Nr. REACH : 01-2119453414-43-0001 ; CE N. : 920-107-4

Quota del peso :  $\geq 60 - < 70$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 EUH066

PROPAN-2-OLO ; Nr. REACH : 01-2119457558-25-xxxx ; CE N. : 200-661-7; No. CAS : 67-63-0

Quota del peso :  $\geq 10 - < 15$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

OLIO DI VASELINA (PETROLIO) ; Nr. REACH : 01-2119487078-27-xxxx ; CE N. : 232-455-8; No. CAS : 8042-47-5

Quota del peso :  $\geq 5 - < 10$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

Hydrocarbons, C9, aromatics ; Nr. REACH : 01-2119455851-35-xxxx ; CE N. : 918-668-5; No. CAS : 128601-23-0

Quota del peso :  $\geq 1 - < 5$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H335 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411

PIPERONYLBUTOXID ; Nr. REACH : 01-2119537431-46-xxxx ; CE N. : 200-076-7; No. CAS : 51-03-6

Quota del peso :  $\geq 1 - < 5$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410  
Limiti di concentrazione specifici : (M=1)

3-(2,2-DICLOROVINIL)-2,2-DIMETILCICLOPROPANCARBOSSILATO DI M-FENOSSIBENZILE ; CE N. : 258-067-9; No. CAS : 52645-53-1

Quota del peso :  $\geq 1 - < 5$  %

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal regolamento (CE) 2020/878)

agro weber 

**Nome commerciale del prodotto :** HappyFarm® Radikal  
Insetticida pronto all'uso  
**Data di redazione :** 04.03.2024  
**Data di stampa :** 04.03.2024

**Versione (Revisione) :** 5.0.0 (4.0.0)

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Limiti di concentrazione specifici : (M=1000)

TETRAMETHRIN ; CE N. : 231-711-6; No. CAS : 7696-12-0

Quota del peso : < 0.5 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 STOT SE 2 ; H371 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Limiti di concentrazione specifici : (M=100)

Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with supercritical CO<sub>2</sub> ; CE N. : 289-699-3; No. CAS : 89997-63-7

Quota del peso : < 0.5 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Limiti di concentrazione specifici : (M=100)

### Altre informazioni

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo conformi ai requisiti UE, vedere la SEZIONE 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. I sintomi possono manifestarsi anche dopo alcune ore, pertanto è necessaria l'osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente.

#### In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico. Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

#### In caso di contatto con la pelle

Lavare con acqua e sapone.

#### Dopo contatto con gli occhi

Sciacquare gli occhi con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre aperte. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

#### In caso di ingestione

Non provoca il vomito. Se i sintomi persistono consultare un medico.

#### Avvertenze per il medico

Non sono disponibili altre informazioni.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili altre informazioni.

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

CO<sub>2</sub>, sabbia, polvere. Non utilizzare acqua. CO<sub>2</sub>, sabbia, polvere. Non utilizzare acqua.

#### Mezzi di estinzione non idonei

Getti d'acqua. Getti d'acqua.

# Scheda di dati di sicurezza

conforme regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal regolamento (CE) 2020/878)

agro weber 

Nome commerciale del prodotto :	HappyFarm® Radikal Insetticida pronto all'uso	Versione (Revisione) :	5.0.0 (4.0.0)
Data di redazione :	04.03.2024		
Data di stampa :	04.03.2024		

## 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non sono disponibili altre informazioni.

### Prodotti di combustione pericolosi

Possibilità di formazione di gas tossici in caso di surriscaldamento o incendio. Monossido di carbonio (CO) . Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

## 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

### Equipaggiamento per la protezione antincendio

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore. Indossare indumenti di protezione completa.

## 5.4 Altre informazioni

Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Raffreddare i contenitori a rischio spruzzando acqua. Eliminare l'afflusso di sostanze infiammabili. Sul luogo dell'incendio lasciare solo il personale di emergenza.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8). Mettere al sicuro le persone. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Evitare l'inalazione di fumi e vapori. Allontanare le persone non protette e metterle al sicuro.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Raccogliere i liquidi con materiale idoneo (ad esempio terra). Se il prodotto contamina canali, fiumi, laghi e fognature, allertare le autorità competenti secondo le procedure di legge. Raccogliere l'acqua contaminata utilizzata per spegnere l'incendio.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

#### Per la pulizia

Prelevare meccanicamente ed eliminare secondo le direttive. Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Arginare e pompare grandi quantità in contenitori appropriati. Non sciacquare con acqua o prodotti di pulizia acquosi.

#### Altre informazioni

Prevedere una ventilazione adeguata.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7 Smaltimento: vedi sezione 13 Protezione individuale: vedi sezione 8

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Prevedere spazi sufficienti e zone di lavoro così come una buona aerazione. Utilizzare apparecchi resistenti ai solventi. Non respirare i vapori / aerosol. Travasare senza perdita.

#### Misure di protezione

##### Misure antincendio

Osservare tutte le regole preventive di protezione contro gli incendi. Tenere lontano da fonti infiammabili - non fumare. Prendere misure di sicurezza contro cariche elettrostatiche .

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Tenere il recipiente chiuso. Conservare in luogo fresco. Prevedere pavimenti resistenti ai solventi , pavimenti sigillati. Impedire infiltrazioni nel terreno. Utilizzare recipienti resistenti ai solventi. Garantire una buona ventilazione anche a livello del suolo ( i vapori sono piu' pesanti dell'aria ).

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Conservare lontano da agenti ossidanti.

Classe di deposito (TRGS 510) ( D ) : 3

# Scheda di dati di sicurezza

conforme regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal regolamento (CE) 2020/878)

agro weber 

Nome commerciale del prodotto : HappyFarm® Radikal  
Insetticida pronto all'uso  
Data di redazione : 04.03.2024  
Data di stampa : 04.03.2024

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)

## Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Conservare sempre in contenitori che corrispondono all'imballaggio originale. Osservare le raccomandazioni sull'etichetta. Proteggere dal calore, dal gelo e dai raggi diretti del sole. Conservare in luogo fresco e asciutto in recipienti ben chiusi.

### 7.3 Usi finali particolari

Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limiti per l'esposizione professionale

PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : MAK ( CH )  
Valore limite : 200 ppm / 500 mg/m<sup>3</sup>  
Annotazione : SSC B  
Versione : 29.01.2024

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL ( CH )  
Valore limite : 400 ppm / 1000 mg/m<sup>3</sup>  
Annotazione : SSC B  
Versione : 29.01.2024

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 900 ( D )  
Valore limite : 200 ppm / 500 mg/m<sup>3</sup>  
Limite estremo : 2(II)  
Annotazione : Y  
Versione : 12.06.2023

OLIO DI VASELINA (PETROLIO) ; No. CAS : 8042-47-5

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : MAK ( CH )  
Parametro : E: frazione inalabile  
Valore limite : 5 mg/m<sup>3</sup>  
Annotazione : SSC  
Versione : 29.01.2024

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 900 ( D )  
Parametro : A: frazione respirabile  
Valore limite : 5 mg/m<sup>3</sup>  
Limite estremo : 4(II)  
Annotazione : Y  
Versione : 12.06.2023

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL ; No. CAS : 128-37-0

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : MAK ( CH )  
Parametro : E: frazione inalabile  
Valore limite : 10 mg/m<sup>3</sup>  
Annotazione : C1#B SSC  
Versione : 29.01.2024

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL ( CH )  
Parametro : E: frazione inalabile  
Valore limite : 40 mg/m<sup>3</sup>

# Scheda di dati di sicurezza

conforme regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal regolamento (CE) 2020/878)

agro weber 

Nome commerciale del prodotto : HappyFarm® Radikal  
Insetticida pronto all'uso  
Data di redazione : 04.03.2024  
Data di stampa : 04.03.2024

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)

Annotazione : C1#B SSC  
Versione : 29.01.2024

## Valori limite biologici

PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 903 ( D )  
Parametro : Acetone / Sangue puro (B) / Fine dell'esposizione / del turno  
Valore limite : 25 mg/l  
Versione : 12.06.2023

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 903 ( D )  
Parametro : Acetone / Urina (U) / Fine dell'esposizione / del turno  
Valore limite : 25 mg/l  
Versione : 12.06.2023

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Protezione individuale

#### Protezione occhi/viso

Indossare occhiali di protezione

#### Protezione della pelle

##### Protezione della mano

Guanti di protezione Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto / la sostanza. Considerazione dei tempi di penetrazione, dei tassi di permeazione e della degradazione.

**Materiale appropriato** : La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

**Tempo di penetrazione** : Prima richiedere il fornitore dei guanti il tempo di penetrazione preciso il quale deve essere rispettato.

##### Protezione per il corpo

Vestito protettivo.

##### Protezione respiratoria

Si consiglia l'uso della maschera protettiva. Si consiglia l'uso della maschera protettiva.

### Informazioni generali

Lavarsi le mani prima di ogni pausa e alla fine del lavoro. Rimuovere i vestiti contaminati. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Osservare le normali misure di sicurezza che si usano per la manipolazione di sostanze chimiche.

### Controlli dell'esposizione ambientale

Prevedere una buona aerazione. Può essere fatta locale per locale o per aerazione generale.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Aspetto** : Liquido

**Colore** : limpido

**Odore** : caratteristico

#### Parametri di sicurezza

<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :</b>	( 1013 hPa )	82 °C
<b>Punto d'infiammabilità :</b>	>	30 °C
<b>Vapour pressure 20 °C</b>	( 20 °C )	43 hPa
<b>Densità :</b>	( 20 °C )	0.83 g/cm <sup>3</sup>

# Scheda di dati di sicurezza

conforme regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal regolamento (CE) 2020/878)

agro weber 

Nome commerciale del prodotto : HappyFarm® Radikal  
Insetticida pronto all'uso  
Data di redazione : 04.03.2024  
Data di stampa : 04.03.2024

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)

Miscibilità con acqua

non mescolabile

pH :

non applicabile

## 9.2 Altre informazioni

Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive. Prodotto non autoinfiammabile.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non sono disponibili altre informazioni.

### 10.2 Stabilità chimica

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare. Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reagisce con forti agenti ossidanti.

### 10.4 Condizioni da evitare

Non sono disponibili altre informazioni.

### 10.5 Materiali incompatibili

Forti agenti ossidanti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità acuta

##### Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficaci : 5840 mg/kg

Parametro : LD50 ( PIPERONYLBUTOXID ; No. CAS : 51-03-6 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficaci : 4570 mg/kg

Parametro : LD50 ( 3-(2,2-DICLOROVINIL)-2,2-DIMETILCICLOPROPANCARBOSSILATO DI M-FENOSSIBENZILE ; No. CAS : 52645-53-1 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficaci : 1470 mg/kg

Parametro : LD50 ( TETRAMETHRIN ; No. CAS : 7696-12-0 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficaci : > 5000 mg/kg

##### Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 ( PIPERONYLBUTOXID ; No. CAS : 51-03-6 )

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dosi efficaci : > 2000 mg/kg

Parametro : LD50 ( 3-(2,2-DICLOROVINIL)-2,2-DIMETILCICLOPROPANCARBOSSILATO DI M-FENOSSIBENZILE ; No. CAS : 52645-53-1 )

Via di esposizione : Dermico

# Scheda di dati di sicurezza

conforme regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal regolamento (CE) 2020/878)

agro weber 

Nome commerciale del prodotto : HappyFarm® Radikal  
Insetticida pronto all'uso  
Data di redazione : 04.03.2024  
Data di stampa : 04.03.2024

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)

Specie : Coniglio  
Dosi efficace : 4000 mg/kg  
Parametro : LD50 ( TETRAMETHRIN ; No. CAS : 7696-12-0 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 2000 mg/kg

## Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 ( PIPERONYLBUTOXID ; No. CAS : 51-03-6 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 5.9 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 h  
Parametro : LD50 ( TETRAMETHRIN ; No. CAS : 7696-12-0 )  
Via di esposizione : Inalazione (polvere/nebbia)  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 1180 mg/m<sup>3</sup>

## Corrosione

### Corrosione/irritazione cutanea

L'esposizione ripetuta e prolungata possono provocare irritazioni e dermatiti.

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Irritante.

## Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

### Sensibilizzazione della pelle

Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Indicazioni aggiuntive

Il prodotto non è testato. La caratteristica proviene dagli componenti diversi.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Non sono disponibili altre informazioni.

#### Tossicità per le acque

##### Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LL50 ( OLIO DI VASELINA (PETROLIO) ; No. CAS : 8042-47-5 )  
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Parametri interpretativi : Acute (short-term) fish toxicity  
Dosi efficace : > 1000 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 hour(s)  
Metodo : OCSE 203  
Parametro : LL50 ( OLIO DI VASELINA (PETROLIO) ; No. CAS : 8042-47-5 )  
Specie : Leuciscus idus (specie di pigo)  
Parametri interpretativi : Acute (short-term) fish toxicity  
Dosi efficace : > 10000 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 hour(s)  
Metodo : OCSE 203  
Parametro : LL50 ( Hydrocarbons, C9, aromatics ; No. CAS : 128601-23-0 )  
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Parametri interpretativi : Acute (short-term) fish toxicity  
Dosi efficace : 9.2 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Parametro : LC50 ( Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of

# Scheda di dati di sicurezza

conforme regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal regolamento (CE) 2020/878)

agro weber 

Nome commerciale del prodotto : HappyFarm® Radikal  
Insetticida pronto all'uso  
Data di redazione : 04.03.2024  
Data di stampa : 04.03.2024

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)

Specie : Tanacetum cinerariifolium obtained with supercritical CO<sub>2</sub> ; No. CAS : 89997-63-7 )  
Parametri interpretativi : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Dosi efficace : Acute (short-term) fish toxicity  
Tempo di esposizione : 0.0052 mg/l  
96 hour(s)

## Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Parametro : NOELR ( Hydrocarbons, C9, aromatics ; No. CAS : 128601-23-0 )  
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Parametri interpretativi : Chronic (long-term) fish toxicity  
Dosi efficace : 1.23 mg/l  
Tempo di esposizione : 28 day(s)

## Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro : EC50 ( TETRAMETHRIN ; No. CAS : 7696-12-0 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Parametri interpretativi : Acute (short-term) daphnia toxicity  
Dosi efficace : 0.11 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 hour(s)

## Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici

Parametro : NOELR ( Hydrocarbons, C9, aromatics ; No. CAS : 128601-23-0 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Parametri interpretativi : Chronic (long-term) daphnia toxicity  
Dosi efficace : 2.14 mg/l  
Tempo di esposizione : 21 day(s)

## Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri

Parametro : EC50 ( PIPERONYLBUTOXID ; No. CAS : 51-03-6 )  
Specie : Daphnia  
Parametri interpretativi : Acute (short-term) daphnia toxicity  
Dosi efficace : 0.51 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h  
Parametro : IC50 ( TETRAMETHRIN ; No. CAS : 7696-12-0 )  
Specie : Acute (short-term) algae toxicity  
Parametri interpretativi : Acute (short-term) algae toxicity  
Dosi efficace : 0.94 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 hour(s)

## 12.2 Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili altre informazioni.

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili altre informazioni.

## 12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili altre informazioni.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili altre informazioni.

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.7 Altri effetti avversi

Non sono disponibili altre informazioni.

## 12.8 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Non sono disponibili altre informazioni.

## 12.9 Valutazione/classificazione

# Scheda di dati di sicurezza

conforme regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal regolamento (CE) 2020/878)

agro weber 

Nome commerciale del prodotto : HappyFarm® Radikal  
Insetticida pronto all'uso  
Data di redazione : 04.03.2024  
Data di stampa : 04.03.2024

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)

Pericolosità per le acque classe 3 (D): forte nocivo per l'acqua. Pericolosità per le acque classe 2 (D): nocivo per l'acqua. Non smaltire il prodotto nelle falde freatiche, acque stagnanti o nelle fognature, anche né meno in piccole quantità. Non smaltire il prodotto nelle falde freatiche, acque stagnanti o nelle fognature, anche né meno in piccole quantità. Molto tossico per gli organismi acquatici. Il prodotto non contiene composti alogenati o metalli pesanti .

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non consentire l'immissione in scarichi.

#### Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

Raccogliere ogni residuo presente negli imballaggi contaminati. Dopo un adeguato lavaggio, detti imballaggi possono essere riciclati. Gli imballaggi non lavati sono da smaltirsi come il materiale stesso.

#### Dopo uso conforme

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

140603

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

UN 1993

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

#### Trasporto via terra (ADR/RID)

LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. ( ISOPROpanolo · 3-(2,2-DICloroVINIL)-2,2-DIMETILCICLOPROPANCarbossilato DI M-FENossIBENZILE )

#### Trasporto via mare (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( ISOPROpanol · PERMETHRIN (ISO) )

#### Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( ISOPROpanol · PERMETHRIN (ISO) )

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

#### Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 3  
Codice di classificazione : F1  
No. pericolo (no. Kemler) : 30  
Codice di restrizione in galleria : D/E  
Prescrizioni speciali : LQ 5 I · E 1 · ADR : - (<= 5 l ; 2.2.3.1.5 + N)  
Segnale di pericolo : 3 / N

#### Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 3  
Numero EmS : F-E / S-E  
Prescrizioni speciali : LQ 5 I · E 1 · IMDG 2.3.2.5 + P (<= 5 l)  
Segnale di pericolo : 3 / N

#### Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(i) : 3  
Prescrizioni speciali : E 1  
Segnale di pericolo : 3

### 14.4 Gruppo di imballaggio

III

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : Sí

Trasporto via mare (IMDG) : Sí (P)

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : Sí

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal**  
**regolamento (CE) 2020/878)**

agro weber 

**Nome commerciale del prodotto :** HappyFarm® Radikal  
Insetticida pronto all'uso  
**Data di redazione :** 04.03.2024  
**Data di stampa :** 04.03.2024

**Versione (Revisione) :** 5.0.0 (4.0.0)

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessuno

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Normative UE**

**Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego**

**Limitazioni all'impiego**

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII (limitazioni)**

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr. : 40, 75

**Norme nazionali**

**Classe di pericolo per le acque**

Classificazione conformemente a AwSV - Classe ( D ) : 3 (Estremamente inquinante per l'acqua)

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**16.1 Indicazioni di modifiche**

02. Elementi dell'etichetta · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] - Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento · 03. Ingredienti pericolosi · 08. Valori limiti per l'esposizione professionale · 14. Nome di spedizione dell'ONU - Trasporto via terra (ADR/RID) · 15. Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft) · 15. Classe di pericolo per le acque

**16.2 Abbreviazioni ed acronimi**

Nessuno

**16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati**

Nessuno

**16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

Non ci sono informazioni disponibili.

**16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H371	Può provocare danni agli organi.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**16.6 Indicazione per l'istruzione**

Nessuno

# Scheda di dati di sicurezza

conforme regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal regolamento (CE) 2020/878)

agro weber 

**Nome commerciale del prodotto :** HappyFarm® Radikal  
Insetticida pronto all'uso  
**Data di redazione :** 04.03.2024  
**Data di stampa :** 04.03.2024

**Versione (Revisione) :** 5.0.0 (4.0.0)

---

## 16.7 Indicazioni aggiuntive

Le indicazioni nel presente foglio tecnico di sicurezza tengono conto della legislazione nazionale come pure di quella dell'CE. Le condizioni di lavoro esistenti presso l'utilizzatore tuttavia si sottraggono alla nostra conoscenza e al nostro controllo. Senza previo consenso scritto il prodotto non deve venir usato per alcun altro scopo se non quello indicato nel capitolo 1. L'utilizzatore è responsabile per l'osservazione di tutte le necessarie disposizioni di legge.

---

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

---