

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No 1907/2006
(modificato dal regolamento (UE) 2020/878)

finito Spray contro formiche

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	finito Spray contro formiche
Sinonimi	CPID 212253
Codice prodotto	308_680464.000
UFI	WJY0-H0DT-W008-JRS0

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/della miscela [PT 18-02] Contro gli artropodi: Per uso non professionale

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società/dell'impresa Balthasar + Co. AG / Mislin + Balthasar AG
Lavendelweg 2
CH-6281 Hochdorf

Telephon +41 41 914 05 05 [8-17h]

chemikalien@balthasar.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza STIZ (Tox-Zentrum) CH-Zürich : 145 / +41 44 251 51 51 [24h/7]

Data di revisione 05.10.2021

Versione 4.0 (Versione anteriore: 3.0)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, Categoria 2, H319
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola, Effetti narcotici, Categoria 3, H336
Aerosol, Categoria 1, H222 H229
Pericoloso per l'ambiente acquatico, Acuto, Categoria 1, H400
Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 1, H410

Informazioni supplementari

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

2.2. Elementi dell'etichetta



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H222: Aerosol altamente infiammabile.
H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210b: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P251: Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P271: Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P410+P412: Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C.
P501: Smaltire il contenuto/ contenitore in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Informazioni supplementari

EUH208: Contiene permethrina (ISO); m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate. Può provocare una reazione allergica.
Prima dell'applicazione coprire o rimuovere alimentari e mangime, voliere e acquari.
Contiene Permethrin. Tossico per i gatti.

Identificatore del prodotto

Non richiesto.

2.3. Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Insetticida.

Componenti		Classificazione CLP	Identificatore del prodotto
propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	30% - 50%	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225	N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7 N. INDICE: 603-117-00-0
Piperonylbutoxid	1% - 2.5%	Aquatic Chronic 1 H410	N. CAS: 51-03-6 N. CE: 200-076-7
permethrin (ISO); m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	< 1%	Acute Tox. 4 H332 (ATE=4638mg/l (vapour)), Acute Tox. 4 H302 (ATE=554mg/kg bw), Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410 Fattore-M cronico=1000	N. CAS: 52645-53-1 N. CE: 258-067-9 N. INDICE: 613-058-00-2
tetramethrin (ISO); (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexahydro-2H-isoindol-2-yl)methyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-en-1-yl)cyclopropanecarboxylate	< 1%	Carc. 2 H351, Acute Tox. 4 H302 (ATE=2000mg/kg bw), STOT SE 2 H371i (Sistema nervoso), Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410 Fattore-M cronico=100	N. CAS: 7696-12-0 N. CE: 231-711-6 N. INDICE: 607-727-00-8

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Impurezze nocive

Non conosciuti.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Portare all'aria aperta.

Contatto con la pelle

Lavare con acqua e sapone per precauzione.

Contatto con gli occhi

Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

Ingestione

Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Non conosciuti.

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

Non conosciuti.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati Utilizzare prodotti chimici secchi, CO₂, acqua nebulizzata o schiumogeno.

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza Nessuno(a).

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Raffreddare i contenitori / cisterne con spruzzi d'acqua.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi Procedura normale per incendi di origine chimica.

Metodi specifici Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Consigli per personale non addetto alle situazioni d'emergenza Prevedere una ventilazione adeguata. Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

Consigli per personale addetto alle situazioni d'emergenza Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

6.2. Precauzioni ambientali Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limite(i) di esposizione Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici adeguati Prassi generale di igiene industriale. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Protezione individuale

Protezione respiratoria Non inalare l'aerosol. In caso di buona ventilazione, normalmente non è richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione.

Protezione delle mani Guanti in latex. Guanti di protezione secondo la norma EN 374. Tempo di penetrazione: > 1 h.

Protezione degli occhi Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166. Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura.

Protezione della pelle e del corpo Vestiario con maniche lunghe.

Pericoli termici Non sono richieste precauzioni speciali.

Controlli dell'esposizione ambientale Non sono richieste precauzioni speciali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Aerosol.
Colore	Incolore.
Odore	Solvente.
Punto di fusione/ punto di congelamento:	Non determinato.
Punto di ebollizione o punto iniziale /intervallo di ebollizione:	Non determinato.
Infiammabilità:	Non determinato.
Limite inferiore e superiore di esplosività:	Non determinato.
Punto di infiammabilità:	< 23°C e punto di ebollizione <= 35°C
Temperatura di autoaccensione:	Non determinato.
Temperatura di decomposizione:	Non determinato.
pH:	Non applicabile.
Viscosità cinematica:	Non determinato.
La solubilità:	Non determinato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	Non determinato.
Tensione di vapore:	Non determinato.
Densità e/o densità relativa:	Non determinato.
Densità di vapore relativa:	Non determinato.
Caratteristiche delle particelle:	Non applicabile.

9.2. Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza	Nessuna informazione disponibile.
---	-----------------------------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Nessuna informazione disponibile.
10.2. Stabilità chimica	Stabile alle condizioni normali.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Nessuna informazione disponibile.
10.4. Condizioni da evitare	Riscaldamento in aria. Pericolo di scoppio.
10.5. Materiali incompatibili	Incompatibile con agenti ossidanti.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuno in normali condizioni d'impiego.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico. propan-2-ol (CAS 67-63-0) LD50/cutanea 12800 mg/kg. (Kaninchen) LD50/orale 5280 mg/kg. (Ratte) LC50/inalazione/4 ore/vapori 47.5 mg/l. (Ratte) Piperonylbutoxid (CAS 51-03-6) LD50/orale 4570 mg/kg. (Rat) LC50/inalazione/4 ore/vapori 5.9 mg/l. (Rat) permethrin (ISO) (CAS 52645-53-1) LD50/cutanea 2000 mg/kg. (Rat) LD50/orale 554 mg/kg. (Rat) LC50/inalazione/4 ore/vapori 4638 mg/l. (Rat) tetramethrin (ISO) (CAS 7696-12-0) LD50/cutanea 2000 mg/kg. (Rat) LD50/orale 2000 mg/kg. (Rat) LC50/inalazione/4 ore/vapori 5.63 mg/l. (Rat)
Corrosione/irritazione cutanea	Nessun dato disponibile.
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Nessun dato disponibile.

Sensibilizzanti delle vie respiratorie/della pelle	Nessuno(a).
Cancerogenicità	Nessun dato disponibile.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Nessun dato disponibile.
Tossicità per la riproduzione	Nessun dato disponibile.
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola	Nessun dato disponibile.
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione ripetuta	Nessun dato disponibile.
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun dato disponibile.
Esperienza umana	Nessun dato disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Altre informazioni	Nessun dato disponibile.
---------------------------	--------------------------

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico. propan-2-ol (CAS 67-63-0) LC50/96h/pesce 9460 mg/l. (Pimephales promelas) EC50/48h/dafnia 13299 mg/l. (Daphnia magna) CE50/96h/alga verde 1000 mg/l. Piperonylbutoxid (CAS 51-03-6) LC50/96h/pesce 3.94 mg/l. permethrin (ISO) (CAS 52645-53-1) LC50/96h/pesce 0.0089 mg/l. CE50/96h/alga verde 1.13 mg/l. tetramethrin (ISO) (CAS 7696-12-0) LC50/96h/pesce 0.033 mg/l. EC50/48h/dafnia 0.47 mg/l. CE50/96h/alga verde 1.36 mg/l.
12.2. Persistenza e degradabilità	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
12.3. Potenziale di bioaccumulo	Nessun dato disponibile.
12.4. Mobilità nel suolo	Nessun dato disponibile.
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB	Questo preparato non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT).
12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Nessuna informazione disponibile.
12.7. Altri effetti avversi	Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati

Non gettare residui del prodotto nei rifiuti urbani. Dovrebbero essere consegnati nella confezione originale alle autorità ufficiali per lo smaltimento dei rifiuti. Non perforare ne bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente. No. (codice) del rifiuto smaltito 16 05 05.

Contenitori contaminati

I imballaggi vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

UN 1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

AEROSOL (Piperonylbutoxid, permethrin (ISO); m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

2

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Inquinante marino: Si.
Pericoloso per l'ambiente: Si

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

Regolamenti tipo dell'ONU

ADR/RID

UN 1950.
Nome di spedizione appropriato ONU: AEROSOL (Piperonylbutoxid, permethrin (ISO); m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate).
Classe 2.
Etichetta ADR/RID 2.1+ENV.
Pericoloso per l'ambiente: Si
Codice di classificazione 5F.
Quantità limitate 1 L.
Quantità consentite E0.
Categoria di trasporto 2.
Codice di restrizione in galleria (D).

IMDG	<p>UN 1950. Nome di spedizione appropriato ONU: AEROSOLS, flammable (Piperonylbutoxid, permethrin (ISO); m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate). Classe 2. Etichetta IMDG 2.1+ENV. Quantità limitate 1 L. Quantità consentite E0. EMS no F-D, S-U. Inquinante marino: Inquinante marino: Si..</p>
IATA	<p>UN 1950. Nome di spedizione appropriato ONU: Aerosols, flammable (Piperonylbutoxid, permethrin (ISO); m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate). Classe 2. Etichetta IATA 2.1+ENV. Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri): 203 (75 kg). Istruzioni di imballaggio (LQ): Y203 (30 kg G). Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico): 203 (150 kg).</p>
Navigazione interna ADN	<p>UN 1950. Nome di spedizione appropriato ONU: AEROSOL (Piperonylbutoxid, permethrin (ISO); m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate). Classe 2. Etichetta ADN 2.1+ENV. Codice di classificazione 5F. Quantità limitate 1 L. Quantità consentite E0.</p>
Ulteriori informazioni	Nessuno(a).

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Informazioni sulla regolamentazione	<p>Il prodotto è classificato secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (CLP). Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50 °C. Non perforare ne bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente. VOC (CH) = 96%</p>
Prodotto biocida	<p>CHZB0356 Sostanza (e) active: 1 mg/g Tetrametrina. 2 mg/g Permetrina. 12 mg/g Piperonylbutoxid.</p>
15.2. Valutazione della sicurezza chimica	Non richiesto.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Nota di Revisione	Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 2.
Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza	Nessuno(a).
Testo integrale delle frasi citate nei Capitoli 2 e 3	H222: Aerosol altamente infiammabile. H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili. H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. H302: Nocivo se ingerito. H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. H319: Provoca grave irritazione oculare. H332: Nocivo se inalato. H336: Può provocare sonnolenza o vertigini. H351: Sospettato di provocare il cancro. H371: Può provocare danni agli organi se inalato. H400: Molto tossico per gli organismi acquatici. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Ulteriori informazioni	Prendere nota delle istruzioni d'uso sull'etichetta.
Diniego	Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto.