# Prefazione alla scheda di sicurezza GHS

Data di rilascio 5. dicembre 2024
Annulla tutte le precedenti edizioni

| | | |
|---|---|---|
| **Nome commerciale** | : | **Belrose Pilz-Stopp Spray**<br>**(Belrose Spray fungicida)** |
| | : | |
| Numero di articolo | : | 208276 |
| MSDS: Versione / Data | : | 01 / 05.12.2024 |

| | | |
|---|---|---|
| **Distributore** | : | Westland Schweiz GmbH<br>Rudolf-Maag-Strasse 5<br>CH-8157 Dielsdorf<br>Svizzera<br>www.maag-garden.ch |
| Telefono | : | +41 44 855 60 10 |
| E-Mail | : | info.ch@westland.com |
| Informazione sui prodotti | : | Helpline: 0900 800 009 (50 ct./min.) le giorni feriali dalle 9 alle 12 |
| **Emergenza** | : | **145** o +41 44 251 51 51 (disponibile 24 ore su 24, Tox Info Suisse, Zurigo; per le chiamate dalla Svizzera, informazioni in tedesco, francese e italiano) |
| **Produttore** | : | Stähler Suisse SA<br>Henzmannstrasse 17A<br>CH-4800 Zofingen<br>Tel. +41 (0)62 746 80 00<br>Fax +41 (0)62 746 80 08<br>info@staehler.ch<br>www.staehler.ch |
| **Prescrizioni supplementari per la classificazione in Svizzera.** | : | nessuno |

# Scheda di dati di sicurezza
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 26.05.2020 Revisione: 26.05.2020

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** Armicarb Spray

· **Articolo numero:** 280067
· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
· **Settore d'uso** SU1 Agricoltura, silvicoltura, pesca
· **Categoria dei prodotti** PC27 Prodotti fitosanitari
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Fungicida

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
· **Produttore/fornitore:**
Stähler Suisse SA
Henzmannstrasse 17A
CH-4800 Zofingen
Tel. +41 (0)62 746 80 00
Fax +41 (0)62 746 80 08
info@staehler.ch
www.staehler.ch

· **Informazioni fornite da:**
Stähler Suisse SA
Henzmannstrasse 17A
CH-4800 Zofingen
Tel. +41 (0)62 746 80 00
Fax +41 (0)62 746 80 08
info@staehler.ch
www.staehler.ch
· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Tox Info Suisse
24-h numero d'urgenza: 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)
Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**
· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile
· **Pittogrammi di pericolo** non applicabile
· **Avvertenza** non applicabile
· **Indicazioni di pericolo** non applicabile
· **Consigli di prudenza**
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P260 Non respirare gli aerosol.
P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
P280 Indossare guanti di protezione.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
· **Ulteriori dati:**
SP1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.
EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
· **2.3 Altri pericoli**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele**
· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 26.05.2020 Revisione: 26.05.2020

**Denominazione commerciale:** Armicarb Spray

(Segue da pagina 1)

· **Sostanze pericolose:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 298-14-6<br>EINECS: 206-059-0 | idrogenocarbonato di potassio | 0,425% |

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
· **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
· **Contatto con la pelle:**
Allontanare immediatamente gli abiti contaminati.
Lavare immediatamente con acqua.
· **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.
· **Ingestione:**
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
Se il dolore persiste consultare il medico.
· **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 esiste antidotto specifico, trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**
· **Mezzi di estinzione idonei:**
$CO_2$, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con schiuma resistente all'alcool.
· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
· **Mezzi protettivi specifici:**
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
Indossare tute protettive integrali.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Envitare il contatto con gli occhi, con la pelle e con il vestiario.
Garantire una ventilazione sufficiente.
· **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Misure igieniche generiche.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 26.05.2020 Revisione: 26.05.2020

**Denominazione commerciale:** Armicarb Spray

(Segue da pagina 2)

Il prodotto non è infiammabile.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
· **Stoccaggio:**
· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare solo nei fusti originali.
Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.
· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Proteggere dal gelo.
Conservare fuori della portata dei bambini.
· **7.3 Usi finali particolari** Fitofarmaco

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· **8.1 Parametri di controllo**
· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**
· **Mezzi protettivi individuali:**
· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
· **Maschera protettiva:** Non necessario.
· **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
· **Materiale dei guanti**
Gomma nitrilica
Gomma naturale (Latex)
Spessore del materiale consigliato: ≥ 0,3 mm
· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
· **Occhiali protettivi:** Non necessario.
· **Tuta protettiva:** Non necessario.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
· **Indicazioni generali**
· **Aspetto:**

| | |
|---|---|
| **Forma:** | Liquido |
| **Colore:** | Bianco |
| · **Odore:** | Inodore |
| · **valori di pH a 20 °C:** | 8,41 |

(continua a pagina 4)

# Scheda di dati di sicurezza
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 26.05.2020 Revisione: 26.05.2020

**Denominazione commerciale:** Armicarb Spray

(Segue da pagina 3)

| | |
|---|---|
| · **Cambiamento di stato** | |
| **Punto di fusione/punto di congelamento:** | ≤ 0 °C |
| **Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** | Non definito. |
| · **Punto di infiammabilità:** | Non applicabile. |
| · **Temperatura di autoaccensione:** | Prodotto non autoinfiammabile. |
| · **Proprietà esplosive:** | Prodotto non esplosivo. |
| · **Densità:** | 1 g/cm³ (Potassium bicarbonate) |
| · **Densità relativa** | 1,0004 g/ml |
| · **Solubilità in/Miscibilità con acqua:** | Completamente miscibile. |
| · **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** | Non definito. |
| · **Viscosità:** | |
| **Dinamica a 20 °C:** | 1,21±0,08 mPas |
| · **9.2 Altre informazioni** | Tensione superficiale: 27.1 mN/m |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.2 Stabilità chimica**
· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
· **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
· **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**298-14-6 idrogenocarbonato di potassio**

| | | |
|---|---|---|
| Orale | LD50 | 2064 mg/kg (ratto) |
| Cutaneo | LD50 | > 2000 mg/kg (ratto) |
| Per inalazione | LC50 | > 4,88 mg/L (ratto) |

· **Irritabilità primaria:**
· **Corrosione/irritazione cutanea** Non si conoscono effetti irritante.
· **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Lieve irritazione e rossore possibile.
· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Non ci sono del sensibilizzazione.
· **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
· **Mutagenicità delle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.



(continua a pagina 5)

# Scheda di dati di sicurezza
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 26.05.2020 Revisione: 26.05.2020

**Denominazione commerciale:** Armicarb Spray

(Segue da pagina 4)

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**

| · **Tossicità acquatica:** | |
|---|---|
| **298-14-6 idrogenocarbonato di potassio** | |
| EC50 48h | > 860 mg/L (daphnia magna (Pulce d`acqua grande)) |
| LC50 96h | > 1200 mg/L (trota arcobaleno) |

· **12.2 Persistenza e degradabilità** biodegradabile
· **12.3 Potenziale di bioaccumulo**
Idrogenocarbonato di potassio è un sostanza naturale, che esistono in natura.
· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
· **Ulteriori indicazioni:** Generalmente non pericoloso
· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.
· **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
· **Consigli:**
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

· **Imballaggi non puliti:**
· **Consigli:**
I recipienti vuoti vanno puliti accuratamente e depositati in una discarica autorizzata. I resti dei fitofarmaci vanno depositati presso una discarica comunale autorizzata o presso un centro di raccolta per scarti speciali o presso i punti di vendita di tali prodotti.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

| | |
|---|---|
| · **ADR, IMDG, IATA** | non applicabile |
| · **14.5 Pericoli per l'ambiente:** | Non applicabile. |
| · **Trasporto/ulteriori indicazioni:** | Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati. |

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

· **Disposizioni nazionali:**

· **Classe di pericolosità per le acque:**
Dev'essere assolutamente evitato che gli antiparassitari vadano a finire nelle acque. Sono di conseguenza da depositare secondo le norme di sicurezza come le sostanze della classe tossica per la zona protezione acque 3 (OPAC 3). Per questo si eviterà di dover classificare gli antiparassitari nella lista (OPAC 3) e di segnarli di conseguenza.
Generalmente non pericoloso.

· **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**
Per riduere i rischi alle persone ed all'ambiente bisogna osservare le modelità d'impiegodel prodotto.
Evitare contatti non necessari con il prodotto.
L'errata manipolazione può portare dannoalla salute.
· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.



(continua a pagina 6)

# Scheda di dati di sicurezza
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 26.05.2020 Revisione: 26.05.2020

**Denominazione commerciale:** Armicarb Spray

(Segue da pagina 5)

## SEZIONE 16: Altre informazioni

*I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.*

· **Scheda rilasciata da:** Stähler Suisse SA
· **Interlocutore:**
Stähler Suisse SA
Henzmannstrasse 17A
CH-4800 Zofingen
Tel.: +41 (0) 62 746 80 00 / Fax.: +41 (0) 62 746 80 08
info@staehler.ch
www.staehler.ch
· **Abbreviazioni e acronimi:**
ADR: Accord européen sur le transport 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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative