



Scheda di dati di sicurezza conforme  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Revisione 02.07.2018 (I) Versione 3.0  
**Stichfrei Pump-Spray**

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale Stichfrei Pump-Spray

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

#### Uso/usu raccomandati

Protegge de zanzare, zecche, mosche, tafani. Filtro solare medio 6

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

#### Produttore

F.W.Klever  
Hauptstraße 20, D-84168 Aham  
Telefono +49 (0) 8744 96 99 10, Telefax + 49 (0) 8744 96 99 96

E-Mail [info@ballistol.de](mailto:info@ballistol.de)  
Internet [www.ballistol.de](http://www.ballistol.de)

#### Settore che fornisce informazioni

Qualitätssicherung  
Telefono +49 (0) 8744 96 99 30  
E-mail (persona competente):  
[info@ballistol.de](mailto:info@ballistol.de)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

#### Informazioni d'emergenza

Dr.Zettler (Werktags von 8.00 Uhr bis 16.00 Uhr) oder  
Giftnotrufzentrale 022819240  
Telefono +49 (0) 8744 96 99 30  
Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di uffici

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Classi e categorie di pericoli | Avvertenze | Procedimento di classificazione |
|--------------------------------|------------|---------------------------------|
|--------------------------------|------------|---------------------------------|

|              |      |  |
|--------------|------|--|
| Flam. Liq. 2 | H225 |  |
|--------------|------|--|

#### Avvertenze relative ai pericoli fisici

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

#### avvertenze relative ai pericoli ambientali

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Ulteriori indicazioni

É un prodotto biocida (Reg.-Nr.: N-33738)

Repellent: sec-Butyl-2(2-hydroxyethyl)piperidin-1-carboxylat 20g/100g

### 2.2. Elementi dell'etichetta



Scheda di dati di sicurezza conforme  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Revisione 02.07.2018 (I) Versione 3.0  
**Stichfrei Pump-Spray**

**Etichettatura - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]**



GHS02

**Parola segnale**

Pericolo

**Avvertenze relative ai pericoli fisici**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

**avvertenze relative ai pericoli ambientali**

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Avvertenze**

**In generale**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**Prevenzione**

P241 A prova di esplosione elettrici / di ventilazione / d'illuminazione /. utilizzare.

**Risposta**

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.

P309 + P311 In caso di esposizione o di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P370 + P378 In caso di incendio: estinguere con schiuma.

**Stoccaggio**

P404 Conservare in un recipiente chiuso.

**Smaltimento**

P501 Smaltire il prodotto / recipiente in riciclo

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

**! SEZIONE 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti**

**3.1. Sostanze**

non applicabile

**3.2. Miscele**

**! Ingredienti pericolosi**

| CAS Nr  | CE Nr     | Denominazione             | [peso %]    | Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS] |
|---------|-----------|---------------------------|-------------|---|
| 64-17-5 | 200-578-6 | Ethanol Mixture<br>Parfüm | < 25<br>< 3 | Flam. Liq. 2, H225<br>Aquatic Chronic 3       |



Scheda di dati di sicurezza conforme  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Revisione 02.07.2018 (I) Versione 3.0  
**Stichfrei Pump-Spray**

---

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

#### In seguito ad inalazione

Far affluire aria fresca.

#### In seguito a contatto con la pelle

Non sono necessarie misure particolari.

#### In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi sciacquare con abbondante acqua. Se il disturbo persiste consultare un medico.

#### In seguito ad ingestione

Far bere acqua a piccoli sorsi.

Sciacquare bene la bocca con acqua.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

#### Indicazioni per il medico / Terapia

Trattamento sintomatico.

---

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

schiuma

Anidride carbonica

Getto d'acqua a pioggia

#### Mezzi di estinzione non idonei

nessuna

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

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

Usare un autorespiratore (apparecchio d'isolamento).

---

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Per personale non incaricato di emergenze

Attenzione, in seguito alla fuoriuscita di prodotto il terreno è particolarmente scivoloso.



Scheda di dati di sicurezza conforme  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Revisione 02.07.2018 (I) Versione 3.0  
**Stichfrei Pump-Spray**

---

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Raccogliere meccanicamente e inviare allo smaltimento.

#### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Non ci sono informazioni disponibili.

---

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Non sono richiesti accorgimenti particolari se correttamente impiegato.

##### Misure generali di protezione

Evitare il contatto con gli occhi.

##### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille --- Non fumare.

#### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

##### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare nella confezione originale ben sigillato.

##### Indicazioni per l'immagazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con alimenti.

##### Altre indicazioni sulle condizioni di stoccaggio

Proteggere dalle temperature estreme.

**Classe di**                    3  
**stoccaggio**

#### 7.3. Usi finali specifici

Non ci sono informazioni disponibili.

---

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

#### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Non ci sono informazioni disponibili.

---

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

##### aspetto

liquido

##### Colore

limpido

##### Odore

di limone

##### Soglia olfattiva



Scheda di dati di sicurezza conforme  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Revisione 02.07.2018 (I) Versione 3.0  
**Stichfrei Pump-Spray**

non è stato determinato

**Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente**

|   | Valore                    | Temperatura | a | Metodo   | Commento |
|---|---------------------------|-------------|---|----------|----------|
| <b>valore pH</b>  | non è stato determinato   |             |   |          |          |
| <b>Punto/ambito di ebollizione</b>                                  | non è stato determinato   |             |   |          |          |
| <b>Punto di fusione / Temperatura di congelamento</b>               | non è stato determinato   |             |   |          |          |
| <b>Punto di infiammabilità</b>                                      | < 30 °C                   |             |   |          |          |
| <b>Velocità di evaporazione</b>                                     | non è stato determinato   |             |   |          |          |
| <b>Infiammabilità (della sostanza solida)</b>                       | non è stato determinato   |             |   |          |          |
| <b>Infiammabilità (del gas)</b>                                     | non è stato determinato   |             |   |          |          |
| <b>Temperatura di accensione</b>                                    | non è stato determinato   |             |   |          |          |
| <b>Temperatura di autoaccensione</b>                                | non è stato determinato   |             |   |          |          |
| <b>Limite inferiore d'esplosività</b>                               | non è stato determinato   |             |   |          |          |
| <b>Limite superiore d'esplosività</b>                               | non è stato determinato   |             |   |          |          |
| <b>Pressione del vapore</b>   | non è stato determinato   |             |   |          |          |
| <b>Densità relativa</b>   | ca. 0,9 g/cm <sup>3</sup> | 20 °C       |   | 1013 hPa |          |
| <b>Densità di vapore</b>  | non è stato determinato   |             |   |          |          |
| <b>Solubilità in acqua</b>  | non è stato determinato   |             |   |          |          |
| <b>Solubile in ...</b>  | non è stato determinato   |             |   |          |          |
| <b>Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)</b> | non è stato determinato   |             |   |          |          |
| <b>Temperatura di decomposizione</b>                                | non è stato determinato   |             |   |          |          |
| <b>Viscosità Cinematica.</b>  | ca. 7,5                   | 20 °C       |   |          |          |



Scheda di dati di sicurezza conforme  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Revisione 02.07.2018 (I) Versione 3.0  
**Stichfrei Pump-Spray**

**Proprietà ossidanti**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Proprietà esplosive**

Non ci sono informazioni disponibili.

**9.2. Altre informazioni**

Non ci sono informazioni disponibili.

---

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1. Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.2. Stabilità chimica**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.4. Condizioni da evitare**

Non sono note reazioni pericolose.

**10.5. Materiali incompatibili**

**Sostanze da evitare**

Reazioni con ossidanti forti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

---

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicità acuta/Irritazione/Sensibilizzazione**

|                                      | Valore/Valutazione  | Specie                      | Metodo   | Commento                             |
|--------------------------------------|---|-----------------------------|----------|--------------------------------------|
| <b>LD50 acuta per via orale</b>      | > 10000 mg/kg   | ratto (maschio/<br>femmina) |          |                                      |
| <b>LD50 acuta per via cutanea</b>    | > 25000 mg/kg   | ratto                       |          |                                      |
| <b>LC50 acuta per inalazione</b>     | > 20 mg/l (4 h)   | ratto                       | OECD 403 | Massima concentrazione analizzabile. |
| <b>Irritazione degli occhi</b>       | Nessun effetto irritante primario, però leggera irritazione oculare nel coniglio. |                             |          |                                      |
| <b>Sensibilizzazione della pelle</b> | antiallergico   |                             |          | Esperienze pratiche.                 |

**Note generali**

Il prodotto non è stato testato. I dati si riferiscono alle caratteristiche dei singoli componenti.



## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

| Grado di eliminazione   | Metodo d'analisi | Metodo | Valutazione               |
|---|------------------|--------|---------------------------|
| <b>Biodegradabilità</b>   |                  |        | facilmente biodegradabile |
| Prodotto inorganico, non eliminabile dall'acqua mediante procedimento biologico di depurazione. |                  |        |                           |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.6. Altri effetti avversi

#### Informazioni generali

Se correttamente impiegato non influenza il buon funzionamento degli impianti di depurazione.

Il prodotto non deve disperdersi nell'ambiente in maniera incontrollata.

La degradabilità del prodotto non è stata esaminata. I dati riportati si basano sulla bibliografia disponibile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Raccomandazioni per il prodotto

Nel rispetto della normativa vigente in materia, incenerire insieme ai rifiuti urbani.

Non esistono delle norme armonizzate relative allo smaltimento delle sostanze chimiche e dei residui nei paesi membro della Comunità Europea.

#### Raccomandazioni per l'imballaggio

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

Confezione: da restituire per DSD (sistema duales tedesco)

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

|  | ADR/RID           | IMDG   | IATA-DGR                                      |
|--|-------------------|--|---|
| 14.1. Numero ONU                               | 1993              | 1993   | 1993  |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU              | (Ethanol Mixture) | flammable liquid n.o.s.<br>(Ethanol Mixture) | flammable liquid n.o.<br>s. (Ethanol Mixture) |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | 3                 | 3  | 3   |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio                     | III               | III  | III   |



Scheda di dati di sicurezza conforme  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Revisione 02.07.2018 (I) Versione 3.0  
**Stichfrei Pump-Spray**

---

|                                      | <b>ADR/RID</b> | <b>IMDG</b> | <b>IATA-DGR</b> |
|--------------------------------------|----------------|-------------|-----------------|
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b> | No             | No          | No              |

---

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non ci sono informazioni disponibili.

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Trasporto via terra ADR/RID**

Etichetta(e) di pericolo 3

codice di restrizione in galleria D/E

Codice di classificazione 3

---

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

**Altre normative UE**

Direttiva sui biocidi (98/8/CE).

**Direttiva VOC (componenti organici volatili)**

**Tenore VOC** ca.25 %

**(componenti organici volatili)**

**Normativa nazionale tedesca**

**Classe di pericolosità per le acque** 1 Autoattestato

**Regolamento in caso di inconvenienti** Disposizioni in caso di disturbo, appendice II: non citate.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa sostanza non è richiesta la valutazione di sicurezza chimica.

---

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Uso consigliato e restrizioni**

Si devono rispettare la legislazione nazionale e locale in vigore, inerenti le prodotti chimici.

**Ulteriori informazioni**

Le indicazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze, ma non danno alcuna garanzia sulle proprietà dei prodotti e non costituiscono nessun rapporto giuridico.

Indicazioni di modifiche: "!" = I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente. Versione precedente: 2.9

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.