



*Es wirkt!*

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)  
Überarbeitet 11.05.2012 (D) Version 1.4  
**Stichfrei Kids**

---

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

**Produktidentifikator**

**Handelsname**

Stichfrei Kids

**Hersteller / Lieferant**

F.W. KLEVER GmbH  
Hauptstr. 20, D-84168 Aham  
Telefon 08744/9699-0, Telefax 08744/9699-96  
E-Mail [info@ballistol.de](mailto:info@ballistol.de)  
Internet [www.ballistol.de](http://www.ballistol.de)

**Auskunftgebender Bereich**

Büro / Labor Dr.Zettler  
Telefon 08744/9699-0

**Notfallauskunft**

08744/9699-0  
Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten erreichbar.

**Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)**

Mückenschutzlotion

---

## 2. Mögliche Gefahren

**Einstufung gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG**

Es handelt sich um ein Biozidprodukt (Reg.-Nr.: N-43889)

**Zusätzliche Hinweise**

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

**Kennzeichnung gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG**

**Hinweise zur Kennzeichnung**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

---

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Zusätzliche Hinweise**

keine Gefährlichen Inhaltsstoffe

---

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise**

Bei allergischen Erscheinungen, insbesondere im Atembereich, sofort einen Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)  
Überarbeitet 11.05.2012 (D) Version 1.4  
**Stichfrei Kids**

---

**Nach Verschlucken**

Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen.

Mund gründlich mit Wasser spülen.

---

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel**

Schaum

Kohlendioxid

Wassersprühstrahl

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Keine

**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

Kohlenmonoxid (CO)

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

**Sonstige Hinweise**

Produkt ist nicht brennbar.

---

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

**Verfahren zur Reinigung**

Mechanisch aufnehmen und der Entsorgung zuführen.

---

**7. Handhabung und Lagerung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

In Originalverpackung dicht geschlossen halten.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Vor extremer Hitze- und Kälteeinwirkung schützen.

**Lagerklasse** 12



Es wirkt!

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)  
Überarbeitet 11.05.2012 (D) Version 1.4  
Stichfrei Kids

## ! 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### ! Allgemeine Schutzmaßnahmen

Da es sich um ein Insektenschutzmittel für Säuglinge ab dem zweiten Monat handelt, sind keine Schutzmaßnahmen erforderlich. Berührung mit den Augen sollte dennoch vermieden werden.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltposition

n.a. kein Arbeitsstoff

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form**  
pastös

**Farbe**  
weiss

**Geruch**  
angenehm

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
<b>pH-Wert im Lieferzustand</b>	ca. 6,5	20 °C			Suspension in Wasser
<b>Viskosität kinematisch</b>	ca. 2000 mm <sup>2</sup> /s	20 °C			

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### Zu vermeidende Stoffe

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ! 11. Toxikologische Angaben

### Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
<b>LD50 Akut Oral</b>	> 100000 mg/kg	Ratte(männl./weibl.)		kein feststellbarer toxischer Effekt.
<b>LD50 Akut Dermal</b>	> 100000 mg/kg	Ratte		kein feststellbarer toxischer Effekt
<b>LC50 Akut Inhalativ</b>	> 50,1 mg/l (4 h)	Ratte	OECD 403	
<b>Reizwirkung Haut</b>	nicht reizend	Kaninchen		
<b>Reizwirkung Auge</b>	nicht reizend	Kaninchenaugen		



Es wirkt!

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Überarbeitet 11.05.2012 (D) Version 1.4 Stichfrei Kids

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
<b>Sensibilisierung Haut</b>	nicht sensibilisierend	Meerschweinchen		

**Allgemeine Bemerkungen**

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

**12. Umweltbezogene Angaben**

**Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)**

	Eliminationsgrad	Analysenmethode	Methode	Bewertung
<b>Biologische Abbaubarkeit</b>	Dieses Produkt besitzt ein geringes Bioakkumulationspotential			leicht abbaubar

**Ökotoxische Wirkungen**

	Wert	Spezies	Methode	Bewertung
<b>Fisch</b>	LC50 > 10000 mg/l		ISO 7346/1-3	
<b>Bakterien</b>	EC0 > 10000 g/m3		OECD 209	

**Allgemeine Hinweise**

Bei sachgemässer Verwendung keine Störungen in Kläranlagen. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Das Abbauverhalten des Produktes wurde nicht geprüft. Die Aussage hierzu wurde auf Grund von Angaben in der Literatur gemacht.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**Empfehlung für das Produkt**

Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen verbrannt werden. Es liegen keine einheitlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Chemikalien bzw. Reststoffen in den Mitgliedstaaten der EU vor. In Deutschland ist durch das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW/AbfG) das Verwertungsgebot festgeschrieben.

**Empfehlung für die Verpackung**

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Gebinde: Rückgabe über DSD (Duales System Deutschland).

**14. Angaben zum Transport**

**Landtransport ADR/RID (GGVSEB)**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Seeschifftransport IMDG (GGVSee)**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Lufttransport ICAO/IATA-DGR**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)  
Überarbeitet 11.05.2012 (D) Version 1.4  
**Stichfrei Kids**

---

## 15. Rechtsvorschriften

**Sonstige EU-Vorschriften**  
Biozidrichtlinie (98/8/EG).

**Nationale Vorschriften**  
**Wassergefährdungsklasse** 1 Selbsteinstufung

**Störfallverordnung** Störfallverordnung, Anhang II: nicht genannt.

**Stoffsicherheitsbeurteilung**  
Für diesen Stoff ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

---

## 16. Sonstige Angaben

**Empfohlene Verwendung und Beschränkungen**  
Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

**Weitere Informationen**  
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.