



**ES WIRKT.**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Stichfrei-Animal**

Druckdatum 09.03.2026  
Bearbeitungsdatum 09.03.2026  
Version 7.0 (de)  
ersetzt Fassung vom 20.12.2022 (6.0)

---

**\* ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

**\* 1.1 Produktidentifikator**

**Handelsname/Bezeichnung** Stichfrei-Animal  
**Art-Nr** 15300  
**Eindeutiger Rezepturidentifikator** UFI: SKCC-216T-6006-M6AC

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Verwendung des Stoffs/Gemischs**

Schutz vor Mücken, Fliegen, Bremsen und Zecken für Tiere

**Bemerkung**

UFI: SKCC-216T-6006-M6AC

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Lieferant**

Ballistol GmbH  
Hauptstraße 20  
DE-84168 Aham  
Telefon 0874496990  
Telefax 0874496996  
E-Mail [info@ballistol.de](mailto:info@ballistol.de)  
Webseite [www.ballistol.de](http://www.ballistol.de)

**Hersteller**

F.W.Klever  
Hauptstraße 20  
D-84168 Aham  
Telefon +49 (0) 8744 96 99 10  
Telefax + 49 (0) 8744 96 99 96  
E-Mail [info@ballistol.de](mailto:info@ballistol.de)  
Webseite [www.ballistol.de](http://www.ballistol.de)

**\* 1.4 Notrufnummer**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

---

**\* ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**\* 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Einstufungsverfahren

---

Flam. Liq. 3, H226

Eye Irrit. 2, H319

**Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

**Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren**

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

---



ES WIRKT.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Stichfrei-Animal**

Druckdatum 09.03.2026  
Bearbeitungsdatum 09.03.2026  
Version 7.0 (de)  
ersetzt Fassung vom 20.12.2022 (6.0)

**Bemerkung**

Repellent: Ethyl N-acetyl-N-butyl-beta-alaninat 20g/100g  
Dies ist ein Biozidprodukt (Reg. N-51650; Zul.-Nr.: D: "DE-0013962-19 und AUT: AT-0021243-0000  
EUH 208: Enthält Linalool und Dipenten. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gefahrenpiktogramme**



GHS02



GHS07

**Signalwort**

Achtung

**Gefahrenhinweise**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

**Sicherheitshinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P233 Behälter dicht verschlossen halten.  
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P501 Inhalt Problemsammelstelle zuführen.

**2.3 Sonstige Gefahren**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

**3.1 Stoffe**

nicht anwendbar

**3.2 Gemische**

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	Stoffname	Konzentration	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	Ethanol	40 Gew-%	Flam. Liq. 2; H225	
52304-36-6			Ethylbutylacetylaminopropionat	20 Gew-%	Eye Irrit. 2; H319	

**Bemerkung**

Water 2%  
Parfum (Essential Oils) Conc: 10%  
Water Conc: 30%



**ES WIRKT.**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Stichfrei-Animal**

Druckdatum	09.03.2026
Bearbeitungsdatum	09.03.2026
Version	7.0 (de)
ersetzt Fassung vom	20.12.2022 (6.0)

---

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise**

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

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Augenkontakt**

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Bei Verschlucken sofort trinken lassen:

Wasser

Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

### **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

**Hinweise für den Arzt**

Symptomatische Behandlung.

---

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

Schaum

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

Wassersprühstrahl

**Ungeeignete Löschmittel**

-

### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

**Gefährliche Verbrennungsprodukte**

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

Kohlenmonoxid

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.



ES WIRKT.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Stichfrei-Animal**

Druckdatum 09.03.2026  
Bearbeitungsdatum 09.03.2026  
Version 7.0 (de)  
ersetzt Fassung vom 20.12.2022 (6.0)

---

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

**Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Keine Daten verfügbar

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

**Für Rückhaltung**

Mechanisch aufnehmen und der Entsorgung zuführen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine Daten verfügbar

---

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Schutzmaßnahmen**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Vermeiden von:

Augenkontakt

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

Behälter dicht geschlossen halten.

**Lagerklasse**

3 Entzündbare Flüssigkeiten

**Zu vermeidende Stoffe**

Nicht zusammen lagern mit:

Nahrungs- und Futtermittel

**Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**

Vor extremer Hitze- und Kälteeinwirkung schützen.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Daten verfügbar

---

**\* ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**Arbeitsplatzgrenzwerte**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Arbeitsstoff	Arbeitsplatzgrenzwert
64-17-5	200-578-6	Ethanol	200 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 380 [mg/m <sup>3</sup> ] Spitzenbegrenzung 4(II) DFG, Y TRGS 900



ES WIRKT.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Stichfrei-Animal

Druckdatum 09.03.2026
Bearbeitungsdatum 09.03.2026
Version 7.0 (de)
ersetzt Fassung vom 20.12.2022 (6.0)

Table with 4 columns: CAS-Nr., EG-Nr., Arbeitsstoff, Arbeitsplatzgrenzwert. Rows for Ethanol with various exposure limits in ml/m³ and mg/m³ for different regions (A, BE, CH).

\* 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

\* Persönliche Schutzausrüstung

\* Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166 tragen, wenn Spritzer möglich sind.

\* Handschutz

Nitrilhandschuhe (NBR) ≥ 0,4 mm, Durchbruchzeit ≥ 60 Minuten, Leistungsstufe 3 nach EN ISO 374
Die Angaben basieren auf Literaturdaten und Herstellerinformationen. Die tatsächliche Durchbruchzeit kann je nach Hersteller variieren.

\* Atemschutz

Bei Anwendung in geschlossenen Systemen oder ausreichender Raumbelüftung kein Atemschutz erforderlich

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand

flüssig

Farbe

klar

Geruch

nach:
Zitrone

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Table with 4 columns: Property, Wert, Methode, Quelle, Bemerkung. Rows for Geruchsschwelle, Schmelzpunkt/Gefrierpunkt, Siedepunkt, Entzündbarkeit, Explosionsgrenze, Flammpunkt, Zündtemperatur.



ES WIRKT.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Stichfrei-Animal

Druckdatum 09.03.2026
Bearbeitungsdatum 09.03.2026
Version 7.0 (de)
ersetzt Fassung vom 20.12.2022 (6.0)

Table with 4 columns: Property, Value, Method, Source/Remark. Rows include Zersetzungstemperatur, pH-Wert, Viskosität, Löslichkeit(en), etc.

9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Daten verfügbar

10.2 Chemische Stabilität

Keine Daten verfügbar

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, stark

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Tierdaten

Table with 4 columns: Property, Value, Method, Source/Remark. Rows include Akute orale Toxizität, Akute dermale Toxizität, Akute inhalative Toxizität.



ES WIRKT.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Stichfrei-Animal

Druckdatum 09.03.2026
Bearbeitungsdatum 09.03.2026
Version 7.0 (de)
ersetzt Fassung vom 20.12.2022 (6.0)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

nicht bestimmt

Schwere Augenschädigung/-reizung

Tierdaten

Table with 3 columns: Ergebnis / Bewertung, Methode, Quelle, Bemerkung. Content: Keine primäre, jedoch leichte Reizwirkung am Kaninchenaugenauge.

Sensibilisierung der Atemwege

nicht bestimmt

Sensibilisierung der Haut

Tierdaten

Table with 4 columns: Ergebnis / Bewertung, Dosis / Konzentration, Methode, Quelle, Bemerkung. Content: nicht sensibilisierend. Erfahrungen aus der Praxis.

Keimzellmutagenität

nicht bestimmt

Karzinogenität

nicht bestimmt

Reproduktionstoxizität

nicht bestimmt

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

nicht bestimmt

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

nicht bestimmt

Aspirationsgefahr

nicht bestimmt

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Sonstige Angaben

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

\* ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

Table with 4 columns: Wirkdosis, Methode, Bewertung, Quelle, Bemerkung. Rows: Akute (kurzfristige) Fischtoxizität, Chronische (langfristige) Fischtoxizität, Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere, Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen, Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien.



ES WIRKT.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Stichfrei-Animal

Druckdatum 09.03.2026
Bearbeitungsdatum 09.03.2026
Version 7.0 (de)
ersetzt Fassung vom 20.12.2022 (6.0)

Table with 4 columns: Wirkdosis, Methode, Bewertung, Quelle, Bemerkung. Rows include toxicity data for algae, aquatic plants, and microorganisms.

\* 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Table with 4 columns: Wert, Methode, Quelle, Bemerkung. Row: Biologischer Abbau, Dases Produkt hat ein geringes Potenzial zur Bioakkumulation...

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Zusätzliche Angaben

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.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Sachgerechte Entsorgung / Produkt

Entsorgung gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG).

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Verkaufsverpackungen über DSD (Duales System Deutschland) verwerten.

Bemerkung

Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.



ES WIRKT.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Stichfrei-Animal**

Druckdatum 09.03.2026  
Bearbeitungsdatum 09.03.2026  
Version 7.0 (de)  
ersetzt Fassung vom 20.12.2022 (6.0)

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>	UN 1993	UN 1993	UN 1993
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	3	3	3
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	II	II	II
<b>14.5 Umweltgefahren</b>	Nein	Nein	Nein

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine Daten verfügbar

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Keine Daten verfügbar

**Landtransport (ADR/RID)**

UN-Nummer oder ID-Nummer	UN 1993
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.
Transportgefahrenklassen	3
Gefahrzettel	3
Klassifizierungscode	F1
Verpackungsgruppe	II
Umweltgefahren	Nein
Begrenzte Menge (LQ)	1 L
Sondervorschriften	274, 601, 640C
Tunnelbeschränkungscode	D/E

**Seeschiffstransport (IMDG)**

UN-Nummer oder ID-Nummer	UN 1993
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Transportgefahrenklassen	3
Verpackungsgruppe	II
Umweltgefahren	Nein
Begrenzte Menge (LQ)	1 L
Meeresschadstoff	Nein
EmS	F-E, S-E

**Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

UN-Nummer oder ID-Nummer	UN 1993
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Flammable liquid, n.o.s.



**ES WIRKT.**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Stichfrei-Animal**

Druckdatum 09.03.2026  
Bearbeitungsdatum 09.03.2026  
Version 7.0 (de)  
ersetzt Fassung vom 20.12.2022 (6.0)

---

Transportgefahrenklassen	3
Verpackungsgruppe	II
Umweltgefahren	Nein

---

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**Sonstige EU-Vorschriften**

**Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen [Industrieemissions-Richtlinie] VOC**  
VOC-Gehalt, gebrauchsfertig ca. 20 %

**Nationale Vorschriften**

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

**Wassergefährdungsklasse (WGK)**  
schwach wassergefährdend (WGK 1)  
Selbsteinstufung

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für diesen Stoff ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

---

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Zusätzliche Hinweise**

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.  
Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

**Änderungshinweise**

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert