

Handelsname: Stable Fly Concentrate K-Alba, 500 ml

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 13.11.2025

Stoffnr.: 299727

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.03.2026

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

1.1. Produktidentifikator

Stable Fly Concentrate K-Alba, 500 ml

Registrierungsnr.

UFI

DKQ0-V0R2-C009-NDUD

Stoff- / Produktidentifikation

Zulassungsnummer: DE-0016891-18

PR-Nr. 299727

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Biozid, Gewerbliche Nutzung

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

84428 Buchbach

Telefon-Nr. +49 8086 933-100

Fax-Nr. +49 8086 933-500

Auskunftgebender Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-302

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse der sdb-team@kerbl.com

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Straße 74

Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17

E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1A H317

STOT SE 2 H371 Nervensystem

Aquatic Chronic 1 H410

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Stable Fly Concentrate K-Alba, 500 ml

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 13.11.2025

Stoffnr.: 299727

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.03.2026

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H371 Kann die Organe schädigen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280.3 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung tragen.
P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P308+P311 BEI Exposition oder falls betroffen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.
P501.9 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; Clothianidin TG

Ergänzende Informationen

Weitere ergänzende Informationen

SP1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen. (Ausbringungsgeräte nicht in unmittelbarer Nähe von Oberflächengewässern reinigen / indirekte Einträge über Hof- und Straßenabläufe verhindern). Leere Verpackungen nicht weiterverwenden.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Clothianidin TG

| | | | | |
|--|--------------|-------|----------------------|--|
| CAS-Nr. | 210880-92-5 | | | |
| Konzentration | >= 1 | < 2,5 | % | |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Acute Tox. 4 | H302 | Expositionsweg: oral | |

Handelsname: Stable Fly Concentrate K-Alba, 500 ml

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 13.11.2025

Stoffnr.: 299727

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.03.2026

| | | |
|-------------------|-------|--------------|
| Aquatic Acute 1 | H400 | |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | |
| Repr. 2 | H361f | |
| STOT SE 1 | H370 | Nervensystem |

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 10

Aquatic Chronic 1 H410 M = 100

ATE oral 390 mg/kg

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

CAS-Nr. 2634-33-5

EINECS-Nr. 220-120-9

Registrierungsnr. 01-2120761540-60

Konzentration \geq 0,1 < 0,25 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Acute 1 H400

Skin Sens. 1A H317

Acute Tox. 2 H330

Aquatic Chronic 1 H410

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1 H317 \geq 0,036 %

cATpE inhalativ, Staub/Nebel 0,05 mg/l

Sonstige Angaben

Zusammensetzung: Clothianidin 26g/l + Tricosene 0,5 g/l (PA)

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Kontaktlinsen entfernen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Verschlucken

Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

Selbstschutz des Ersthelfers

Handelsname: Stable Fly Concentrate K-Alba, 500 ml

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 13.11.2025

Stoffnr.: 299727

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.03.2026

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nach Einatmen: Unter normalen Umständen sind keine Symptome zu erwarten. Nach Hautkontakt: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Nach Augenkontakt: Unter normalen Umständen sind keine Symptome zu erwarten. Nach Verschlucken: Unter normalen Umständen sind keine Symptome zu erwarten.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt / Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen. Vollschutzanzug tragen.

Sonstige Angaben

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Hersteller- bzw. Verteilerangaben beachten

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich mit Wasser und Tensiden reinigen. Die mit dem aufgenommenen Stoff gefüllten Behälter sind ausreichend zu kennzeichnen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

Handelsname: Stable Fly Concentrate K-Alba, 500 ml

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 13.11.2025

Stoffnr.: 299727

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.03.2026

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Die Anwendungsvorschriften genau befolgen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Empfohlene Lagertemperatur

Wert >= 5 <= 30 °C

Lagerstabilität

Lagerzeit: 24 Monate

Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Lagerräume gut belüften. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit: Oxidationsmittel, Lebensmitteln, Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Frost schützen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Biozid

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Sonstige Angaben

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

| | | |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | dermal | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 0,966 | mg/kg/d |

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Stable Fly Concentrate K-Alba, 500 ml

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 13.11.2025

Stoffnr.: 299727

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.03.2026

| | | | |
|------------------|--------------------------------|------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | | |
| Expositionsdauer | Langzeit | | |
| Expositionsweg | inhalativ | | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | | |
| Konzentration | | 6,81 | mg/m ³ |

| | | | |
|------------------|--------------------------------|-------|---------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | | |
| Referenzgruppe | Verbraucher | | |
| Expositionsdauer | Langzeit | | |
| Expositionsweg | dermal | | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | | |
| Konzentration | | 0,345 | mg/kg/d |

| | | | |
|------------------|--------------------------------|-----|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | | |
| Referenzgruppe | Verbraucher | | |
| Expositionsdauer | Langzeit | | |
| Expositionsweg | inhalativ | | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | | |
| Konzentration | | 1,2 | mg/m ³ |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Notdusche bereithalten. Augenspülvorrichtung bereithalten. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Handschutz

Die Handschuhe sind entsprechend der Verwendung und der Verwendungsdauer am Arbeitsplatz zu wählen.

Chemikalienbeständigen Handschuh verwenden! Für kurzzeitigen Gebrauch geeignetes Material: 1,4mm Latex oder 0,85mm Nitril - Empfohlen: Kerbl Fletex (Latex), oder Chemex (Nitril)

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz; Gesichtsschutz; Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen.

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung. Sicherheitsschuhe

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|-----------------|------------------|
| Aggregatzustand | flüssig |
| Farbe | weiß |
| Geruch | charakteristisch |

Handelsname: Stable Fly Concentrate K-Alba, 500 ml

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 13.11.2025

Stoffnr.: 299727

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.03.2026

Schmelzpunkt

Bemerkung nicht bestimmt

Gefrierpunkt

Bemerkung nicht bestimmt

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Bemerkung nicht bestimmt

Entzündbarkeit

Produkt ist nicht brennbar.

Untere und obere Explosionsgrenze

Bemerkung Nicht anwendbar

Flammpunkt

Bemerkung Nicht anwendbar

Zündtemperatur

Wert 430 °C

Methode 92/69/EEC, A.15

Zersetzungstemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

pH-Wert

Wert 7,7

Konzentration/H₂O 1 %

Temperatur 20 °C

Viskosität**kinematisch**

Wert 842 mPa.s

Methode OECD 114

Löslichkeit(en)

Bemerkung nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

Dampfdruck

Bemerkung nicht bestimmt

Dichte und/oder relative Dichte

Wert 1,13 g/ml

Temperatur 20 °C

Methode 92/69/EEC, A.3

Wert 1,1273

Relative Dampfdichte

Bemerkung nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben**Geruchsschwelle**

Bemerkung nicht bestimmt

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Stable Fly Concentrate K-Alba, 500 ml

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 13.11.2025

Stoffnr.: 299727

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.03.2026

Verdunstungszahl

Bemerkung nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit

Bemerkung nicht bestimmt

Explosive Eigenschaften

Bewertung nicht bestimmt

Oxidierende Eigenschaften

Bemerkung nicht bestimmt

Sonstige Angaben

Keine bekannt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.2. Chemische Stabilität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Giftige Gase/Dämpfe, reizende Gase/Dämpfe

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute orale Toxizität

ATE > 10.000 mg/kg

Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Clothianidin TG

Spezies Ratte

ATE 390 mg/kg

Akute dermale Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität

ATE > 20 mg/l

Verabreichung/Form Staub/Nebel

Handelsname: Stable Fly Concentrate K-Alba, 500 ml

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 13.11.2025

Stoffnr.: 299727

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.03.2026

Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)
 Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung

Bewertung Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Mutagenität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Cancerogenität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

Einmalige Exposition

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Bewertung Kann die Organe schädigen.

Wiederholte Exposition

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Wiederholte Exposition

Expositionsweg oral

Spezies Ratte

Expositionsdauer 90 d

Methode EPA

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Quelle ECHA

Clothianidin TG

Bewertung Schädigt die Organe.
 Organe: Nervensystem

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

Erfahrungen aus der Praxis

Keine Information vorhanden

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Stable Fly Concentrate K-Alba, 500 ml

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 13.11.2025

Stoffnr.: 299727

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.03.2026

Sonstige Angaben

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Allgemeine Hinweise

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

| | | | |
|------------------|--|---|------|
| Spezies | Regenbogenforelle (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) | | |
| LC50 | 2,15 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 96 | h | |
| Methode | OECD 203 | | |
| Quelle | ECHA | | |

Clothianidin TG

| | | | |
|------------------|--|---|------|
| Spezies | Regenbogenforelle (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) | | |
| LC50 | > 100 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 96 | h | |
| Methode | OECD 203 | | |
| Quelle | Herstellerangabe | | |

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

| | | | |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies | Daphnia magna | | |
| EC50 | 2,9 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 48 | h | |
| Methode | OECD 202 | | |
| Quelle | ECHA | | |

Clothianidin TG

| | | | |
|------------------|------------------|---|------|
| Spezies | Daphnia magna | | |
| EC50 | 40 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 48 | h | |
| Methode | OECD 202 | | |
| Quelle | Herstellerangabe | | |

Algtoxizität (Inhaltsstoffe)

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

| | | | |
|------------------|---------------------------------|---|------|
| Spezies | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| EC50 | 0,11 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 72 | h | |
| Methode | OECD 201 | | |
| Quelle | ECHA | | |

Clothianidin TG

| | | | |
|---------|-------------------------|--|------|
| Spezies | Senastrum capricornutum | | |
| ErC50 | > 120 | | mg/l |

Handelsname: Stable Fly Concentrate K-Alba, 500 ml

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 13.11.2025

Stoffnr.: 299727

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.03.2026

Expositionsdauer 96 h

Quelle Herstellerangabe

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**Spezies Belebtschlamm
EC50 12,8 mg/l

Expositionsdauer 3 h

Methode OECD 209

Quelle ECHA

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Biologische Abbaubarkeit

Bemerkung Nicht schnell abbaubar.

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

Wert > 62 %

Versuchsdauer 4 d

Methode OECD 301C

Bemerkung leicht biologisch abbaubar

Clothianidin TG

Bemerkung Nicht leicht biologisch abbaubar.

Quelle Herstellerangabe

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**log Pow 0,7
Temperatur 20 °C

Methode 92/69/EEC, A.8

Quelle ECHA

Clothianidin TGlog Pow 0,7
Methode OECD 117
Quelle Herstellerangabe**Biokonzentrationsfaktor (BCF) (Inhaltsstoffe)****1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

BCF 0,1 bis 1

Quelle ECHA

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Stable Fly Concentrate K-Alba, 500 ml

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 13.11.2025

Stoffnr.: 299727

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.03.2026

12.4. Mobilität im Boden

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern. Emission in die Atmosphäre vermeiden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

EAK-Abfallschlüssel 02 01 08 S Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

Überschüssiges Produkt als gefährlichen Abfall entsorgen und einer Giftannahmestelle oder Sammelstelle für Sonderabfälle übergeben. Nicht in Grund, Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

Entsorgung Verpackung

Leere Behälter nicht wiederverwenden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | Landtransport ADR/RID | Seeschiffstransport IMDG/GGVSee | Lufttransport ICAO/IATA |
|---|--|---|---|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer | 3082 | 3082 | 3082 |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Clothianidin TG, 1,2- | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Clothianidin TG, | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Clothianidin TG, |

Handelsname: Stable Fly Concentrate K-Alba, 500 ml




Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 13.11.2025

Stoffnr.: 299727

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.03.2026

| | Benzisothiazol-3(2H)-on | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one |
|---------------------------------------|--|--|--|
| 14.3. Transportgefahrenklassen | 9 | 9 | 9 |
| Gefahrzettel |  |  |  |
| 14.4. Verpackungsgruppe | III | III | III |
| Bemerkung | Das Produkt unterliegt nicht den übrigen Vorschriften des ADR, wenn es in Mengen von höchstens 5 l / 5 kg verpackt ist | Das Produkt kann nach IMDG-Code, Paragraph 2.10.2.7 transportiert werden, wenn es in Mengen von höchstens 5 l / 5 kg verpackt ist. | Das Produkt unterliegt nicht den übrigen Vorschriften des IATA, wenn es in Mengen von höchstens 5 l / 5 kg verpackt ist (A197) |
| Begrenzte Menge | 5 l | 5 l | |
| Beförderungskategorie | 3 | | |
| 14.5. Umweltgefahren | - | | |
| Tunnelbeschränkungscode | - | | |

Angaben für alle Verkehrsträger

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

Sonstige Angaben

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Störfall-Kategorien gem. 2012/18/EU

Kategorie E1 Gewässergefährdend

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 3

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotserordnungen

Verordnung (EU) Nr. 528/2012 (Biozidprodukte)

PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

Clothianidin

26 g/l

Tricosene

0,5 g/l (PA)

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Stable Fly Concentrate K-Alba, 500 ml

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 13.11.2025

Stoffnr.: 299727

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.03.2026

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Der in Pflanzenschutzmitteln verwendete Wirkstoff ist bereits konform, da die Wirkstoffe gemäß Artikel 15 der REACH-Verordnung ausgenommen und gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 registriert sind.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H-Sätze aus Abschnitt 3

| | |
|-------|---|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H330 | Lebensgefahr bei Einatmen. |
| H361f | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. |
| H370 | Schädigt die Organe. |
| H371 | Kann die Organe schädigen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 2 | Akute Toxizität, Kategorie 2 |
| Acute Tox. 4 | Akute Toxizität, Kategorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1 |
| Eye Dam. 1 | Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 |
| Repr. 2 | Reproduktionstoxizität, Kategorie 2 |
| Skin Irrit. 2 | Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2 |
| Skin Sens. 1A | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A |
| STOT SE 1 | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 1 |
| STOT SE 2 | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 2 |

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

Da wir über die Arbeitsbedingungen des Benutzers keine Informationen besitzen, beruhen die Informationen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt auf dem Stand unserer Kenntnisse und dem nationalen und EG-Regelwerk.

Ohne schriftliche Anweisungen zur Handhabung im Vorfeld, darf das Gemisch nur für die in Rubrik 1 genannten Verwendungen eingesetzt werden.

Der Anwender ist dafür verantwortlich, dass alle notwendigen Maßnahmen getroffen werden zur Einhaltung gesetzlicher Forderungen und lokaler Vorschriften.

Die Informationen des vorliegenden Sicherheitsdatenblattes sind als eine Beschreibung der Sicherheitsanforderungen für dieses Gemisch zu betrachten und nicht als Garantie für dessen Eigenschaften.