

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 14.09.2011 Gültig ab: 14.09.2011 Überarbeitet: 02/2020
Version: 02/2020 Ersetzt Version: 03/2018 Seite 1 von 9

DAVID® Ameisen-frei

Abschnitt 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

- 1.1. Produktidentifikator:**
Handelsname:
DAVID® Ameisen-frei
Artikelnummer:
0347-060 / -280
Zulassungs-Nr.:
Siehe Abschnitt 16 (Besondere Hinweise)
- 1.2. Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemisches:**
Streu- und Gießmittel zur Bekämpfung von Ameisen im Haus und Umgebung von Gebäuden (detaillierte Angaben siehe Punkt 7.3 und Produktinformation).
Verwendungen, von denen abgeraten wird:
Keine
- 1.3. Hersteller / Lieferant:**
frunol delicia® GmbH
Anschrift:
Hauptsitz:
Dübener Straße 145
04509 Delitzsch
Deutschland
Tel.: 034202 / 65300
Fax: 034202 / 65309
E-mail:
info@frunol-delicia.de
Auskunftgebender Bereich:
Abteilung Labor, Tel.: 034202 / 65341
- Niederlassung:**
Hansastraße 74 b
59425 Unna
Deutschland
Tel.: 02303 / 253600
Fax: 02303 / 2536050
- 1.4. Notfallauskunft:**
Giftnotruf Berlin (Charité – 24 Std. Notruf)
Tel.: 030 / 686700

Abschnitt 2. MÖGLICHE GEFAHREN

- 2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemischs:**
Einstufung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Gefahrenkategorien: Aquatic acute 1, -chronic 1
H-Sätze*: H400, H410
- 2.2. Kennzeichnungselemente:**
Signalwort: Achtung
Piktogramme: GHS09



SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 14.09.2011 Gültig ab: 14.09.2011 Überarbeitet: 02/2020
Version: 02/2020 Ersetzt Version: 03/2018 Seite 2 von 9

DAVID® Ameisen-frei

Abschnitt 2. MÖGLICHE GEFAHREN (Fortsetzung)

2.2. Kennzeichnungselemente (Fortsetzung):

Zu kennzeichnende Komponenten:

- Etofenprox
- Esbiothrin

Gefahrenhinweise: H410 – Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise*: P102, P273, P391, P501

Sonstige Hinweise: EUH401 – Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten

Weitere Kennzeichnungselemente (national) siehe Abschnitt 15.

2.3. Sonstige Gefahren:

Keine

* Wortlaut der H- und P-Sätze siehe Abschnitt 16.

Abschnitt 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

3.1. Stoffe:

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

3.2. Gemische:

3.2.1. Gefährliche Inhaltsstoffe

Stoffbezeichnung:	Etofenprox
EG-Nr.:	407-980-2
CAS-Nr.:	80844-07-1
REACH Rg.-Nr.:	Keine (Biozid-Wirkstoff)
Anteil (Gew. %):	0,9 Gew. %
Einstufung gem. EG VO Nr. 1272/2008:	H362, H400 (M=100), H410 (M=1000)
Signalwort:	Achtung
Gefahrenkategorien:	Aquatic acute / chronic 1, Lact.

Stoffbezeichnung:	Esbiothrin
EG-Nr.:	208-542-4
CAS-Nr.:	260359-57-7
REACH Rg.-Nr.:	Keine (Biozid-Wirkstoff)
Anteil (Gew. %):	0,1 Gew. %
Einstufung gem. EG VO Nr. 1272/2008:	H302, H332, H400, H410, M=100
Signalwort:	Achtung
Gefahrenkategorien:	Acute Tox. 4, Aquatic acute / chronic 1

3.2.2. Stoffe mit vorgeschriebenen Grenzwerten (0,1%):

Keine

3.2.3. Stoffe mit der Einstufung vPvB:

Keine

Der Wortlaut der Gefahrenhinweise (H- und P-Sätze) ist Abschnitt 16 zu entnehmen

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 14.09.2011 Gültig ab: 14.09.2011 Überarbeitet: 02/2020
Version: 02/2020 Ersetzt Version: 03/2018 Seite 3 von 9

DAVID® Ameisen-frei

Abschnitt 4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

4.1.1. Erste Hilfe nach relevanten Expositionswegen.

Augenberührung:

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Hautberührung:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Einatmung:

An die frische Luft begeben, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Einnahme:

Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen! Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

4.1.2. Ärztl. Soforthilfe, verzögert auftretende Wirkungen:

Siehe 4.1.1, sonst keine Angaben.

4.2. Wichtigste(s) akut und verzögert auftretende(s) Symptom(e) und Wirkung(en):

Keine Angaben

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Gegenmittel: Keine

Hinweise für den Arzt:

Behandlung symptomatisch.

Abschnitt 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel:

5.1.1. Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl, Schaum, Pulver

5.1.2. Ungeeignete Löschmittel:

Keine

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Bei Brand können gefährliche Dämpfe/Gase entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid. Bildung explosionsfähiger Gas/Luft-Gemische möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät, notfalls Atemschutz-Vollmaske mit Universalfilter (AB-P Typ) tragen. Gefährdete Behälter aus sicherer Entfernung kühlen und entweichende Dämpfe mit Wasser niederschlagen. Eindringen des Löschwassers in Oberflächen- und Grundwasser sowie Boden vermeiden.

Abschnitt 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Für Belüftung sorgen, Handschuhe tragen (möglichst Chemikalienresistent).

6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen. Aufwandmenge einhalten.

6.3. Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung:

Dekontamination mit alkalischen Reinigungsmitteln. Verschüttetes Produkt aufnehmen und als Sonderabfall entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte:

Schutzmaßnahmen Abschnitt 7 und 8 beachten.

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 14.09.2011 Gültig ab: 14.09.2011 Überarbeitet: 02/2020
Version: 02/2020 Ersetzt Version: 03/2018 Seite 4 von 9

DAVID® Ameisen-frei

Abschnitt 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**
- 7.1.1. Hinweise zum sicheren Umgang:**
Nicht in offene Flammen oder auf heiße Gegenstände sprühen. Vor starker Hitzeeinwirkung schützen.
- 7.1.2. Allgemeine Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz:**
Während der Handhabung/Verwendung nicht essen, trinken, rauchen.
- 7.1.3. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**
VCI-Lagerklasse: 11
- 7.2.1. Lagertemperatur:**
Nicht über 40°C lagern.
- 7.2.2. Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**
Im verschlossenen Originalbehälter, kühl und trocken lagern.
- 7.2.3. Zusammenlagerungshinweise:**
Nicht zusammen mit Lebens-, Genuss oder Futtermitteln lagern.
- 7.2.4. Weitere Angaben:**
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Lagerklasse unter Kapitel 15.
- 7.3. Spezifische Endanwendungen:**
Bekämpfung von Ameisen im Haus, auf Terrassen, Wegen und Plätzen. Als Gießmittel 2% -ig in Wasser einrühren (detail. Angaben siehe Produktinformation).

Abschnitt 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- 8.1. Zu überwachende Parameter:**
Bei professioneller Anwendung TRGS 402 beachten.
- 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:**
Keine
- 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:**
Keine Angabe
- 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung:**
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden, nach der Arbeit Hände waschen.
Atemschutz:
Bei vorschriftsmäßiger Handhabung kein Atemschutz notwendig.
Handschutz:
Schutzhandschuhe bei Anwendung empfohlen (CE Kat. II oder III).
Augenschutz:
Bei vorschriftsmäßiger Handhabung kein Augenschutz notwendig.
Körperschutz:
Keine Angabe
- 8.2.3. Begrenzung der Umweltexposition:**
Siehe Abschnitte 6 und 7.

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 14.09.2011 Gültig ab: 14.09.2011 Überarbeitet: 02/2020
Version: 02/2020 Ersetzt Version: 03/2018 Seite 5 von 9

DAVID® Ameisen-frei

Abschnitt 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1.	<i>Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:</i>
	<i>Form:</i> Granulat
	<i>Farbe:</i> Weiß
	<i>Geruch:</i> Nahezu geruchlos
	<i>Geruchsschwelle:</i> Keine Daten
	<i>pH-Wert (10 g/l in Wasser, 20°C):</i> 5,5
	<i>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:</i> Nicht zutreffend / keine Angaben
	<i>Siedepunkt / Siedebereich:</i> Keine Angaben
	<i>Flammpunkt:</i> Keine Angaben
	<i>Verdampfung:</i> Keine Angaben
	<i>Entzündbarkeit:</i> Keine Angaben
	<i>Entzündbarkeits-/Explosionsgrenzen (untere/obere):</i> Keine explosionsgefährlichen Eigenschaften
	<i>Dampfdruck:</i> Keine Angaben
	<i>Dampfdichte:</i> Keine Angaben
	<i>Dichte (20°C):</i> 0,95 kg/l (Schüttdichte)
	<i>Löslichkeit (Wasser):</i> Dispergierend
	<i>Verteilungskoeffizient (log pow):</i> 6,9/20°C (Etofenprox)
	<i>Selbstentzündungstemperatur:</i> Keine Angaben
	<i>Zersetzungstemperatur:</i> Keine Daten
	<i>Viskosität (dynamisch, 21°C):</i> Keine Angaben
	<i>Viskosität (kinematisch, 21°C):</i> Keine Angaben
	<i>Explosive Eigenschaften:</i> Keine
	<i>Oxidierende Eigenschaften:</i> Keine
9.2.	<i>Sonstige Angaben:</i> Keine

Abschnitt 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1.	<i>Reaktivität:</i> Das Produkt ist reaktionsträge, es sollte nicht mit starken Oxidationsmitteln in Kontakt kommen.
10.2.	<i>Chemische Stabilität:</i> Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen chemisch stabil.
10.3.	<i>Mögliche gefährliche Reaktionen:</i> Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.
10.4.	<i>Zu vermeidende Bedingungen:</i> Temperaturen > 50°C
10.5.	<i>Unverträgliche Materialien:</i> Keine Angaben
10.6.	<i>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</i> Keine Angaben

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 14.09.2011 Gültig ab: 14.09.2011 Überarbeitet: 02/2020
Version: 02/2020 Ersetzt Version: 03/2018 Seite 6 von 9

DAVID® Ameisen-frei

Abschnitt 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

- 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:**
- 11.1.1 Akute Toxizität:**
LD₅₀ (Ratte, oral) > 5.000 mg/kg Körpergewicht – berechnet
LD₅₀ (Ratte, dermal) > 2.000 mg/kg Körpergewicht – aus den Stoffdaten
- 11.1.2 Subakute Toxizität:**
Keine Angaben verfügbar.
- 11.1.3 Primäre Reizwirkung:**
Haut:
Keine
Auge:
Keine
- 11.1.4 Sensibilisierung:**
Nicht bekannt
- 11.1.5 Chronische Wirkung:**
Es gibt keine Hinweise auf krebserzeugende, erbgutverändernde, fruchtschädigende oder andere schädliche Wirkungen bei längerer Exposition.
- 11.1.6 Spezifische Zielorgan-Toxizität:**
Keine
- 11.1.7 Aspirationsgefahr:**
Keine
- 11.1.8 Sonstige Angaben:**
Keine Angaben

Abschnitt 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

- 12.1 Toxizität:**
- 12.1.1 Aquatische Toxizität:**
Das Mittel ist giftig für Fische und Fischnährtiere, LC₅₀ (Fisch) < 1 mg/l (96h) - berechnet
- 12.1.2 Wirkung auf Bienen:**
Das Mittel ist giftig für Bienen, jedoch werden bei sachgemäßer Anwendung Bienen nicht gefährdet.
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:**
Der Wirkstoff des Mittels ist biologisch abbaubar.
- 12.3 Wassergefährdung / Bioakkumulationspotential:**
WGK 2 (Selbsteinstufung); Bioakkumulationspotential Etofenprox log Po/w = 6,9 (20°C).
- 12.4 Mobilität im Boden:**
Keine Angaben
- 12.5 Sonstige Hinweise:**
Keine PBT- und vPvB-Inhaltsstoffe. Mittel und dessen Reste nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Abschnitt 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:**
- Produkt:**
Das Produkt kann als gefährlicher Abfall gemäß AVV eingestuft werden z.B. 07 04 01.
- Ungereinigte Verpackung:**
Gefährlicher Abfall, muss entsprechend entsorgt werden. Abfall-Schlüssel-Nr. (EAK): 15 01 10 (Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind). Restentleerte Gebinde über Recyclingsysteme zurückführen.


SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 14.09.2011 Gültig ab: 14.09.2011 Überarbeitet: 02/2020
 Version: 02/2020 Ersetzt Version: 03/2018 Seite 7 von 9

DAVID® Ameisen-frei

Abschnitt 14.	ANGABEN ZUM TRANSPORT		
Gefahrgut gem.:	Landtransport (ADR/RID)	Seeschifftransport (IMDG)	Luftransport (IATA, ICAO)
UN / ID-Nr.:	UN 3077	UN 3077	UN 3077
Klasse:	9	9	9
Klassifizierungscode:	M7	n.a.	n.a.
Verpackungsgruppe:	III	III	III
Gefahr-Nr.:	90	n.a.	n.a.
Umweltgefahr (UG):	Ja	Ja	Ja
Gefahrzettel / Label:	9 + U6	9 + U6	9 + U6
EMS:	n.a.	F-A, S-F	n.a.
MFAG:	n.a.	n.a.	n.a.
Marine pollutant:	n.a.	mp	n.a.
LQ-Vorschrift:	Siehe begrenzte Mengen	5 KG	Y956
Tremcard (CEFIC):	90GM7-III	n.a.	n.a.
Begrenzte Mengen:	5 KG	Siehe LQ	Siehe LQ
Beförderungskat. / TBC:	3 / E	n.a.	n.a.
Versandbezeichnung:	Umweltgefährdender Stoff, Fest, n.a.g. (enthält Etofenprox, Esbiothrin)	Environmentally Hazardous Substance, Solid, n.o.s. (contains Etofenprox 0.9% w/w, Esbiothrin 0.1% w/w)	Environmentally Hazardous Substance, Solid, n.o.s. (contains Etofenprox 0.9% w/w, Esbiothrin 0.1% w/w)

Abschnitt 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

- 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- Gefahrenbezeichnung / Kategorien (CLP VO):** 
 Gewässergefährdend akut/chronisch Kat. 1
- H-Sätze:**
 H400, H410 (Wortlaut in Abschnitt 16)
- P-Sätze:**
 P102, P273, P391, P501 (Wortlaut in Abschnitt 16)
- Zusätzliche Angaben:**
 Keine
- Nationale Vorschriften:**
- TRGS:**
 Nicht relevant
- WGK (AwSV):**
 2 (Selbsteinstufung)
- Lagerklasse TRGS 510 (VCI):**
 11
- Kennzeichnung Gewässerschutz (BVL):**
 Keine
- BetrSichV:**
 Nicht relevant.
- VOC-Gehalt:**
 Nicht relevant.
- Störfallverordnung:**
 Nicht relevant (nur bei Lagermengen ab 100.000 kg zu beachten).
- Beschäftigungsbeschränkung:**
- Jugendschutz:**
 Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).
- Mutterschutz:**
 Mutterschutzgesetz, Beschäftigungsverbote beachten (§§ 3,4 MuSchG).
- 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung:**
 Nicht relevant (Gemisch).

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 14.09.2011 Gültig ab: 14.09.2011 Überarbeitet: 02/2020
Version: 02/2020 Ersetzt Version: 03/2018 Seite 8 von 9

DAVID® Ameisen-frei

Abschnitt 16. SONSTIGE ANGABEN

WORTLAUT DER GEFAHRENHINWEISE UND SICHERHEITSHINWEISE:

ZU 2. MÖGLICHE GEFAHREN UND 15.1 KENNZEICHNUNG NACH EU-VORSCHRIFTEN

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

ZU 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABE ZU DEN BESTANDTEILEN

Gefahrstoff: **Etofenprox**
H362 Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Gefahrstoff: **Esbiothrin**
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

ZU 2. MÖGLICHE GEFAHREN UND 15.1 KENNZEICHNUNG NACH EU-VORSCHRIFTEN (P-SÄTZE)

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen
P501 Inhalt/Behälter mit Restanhaftungen Sonderabfallstellen zuführen

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 14.09.2011 Gültig ab: 14.09.2011 Überarbeitet: 02/2020
 Version: 02/2020 Ersetzt Version: 03/2018 Seite 9 von 9

DAVID® Ameisen-frei

Abschnitt 16. SONSTIGE ANGABEN (FORTSETZUNG)

Legende:

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
AGW	Arbeitsplatz-Grenzwert
AVV	Abfall-Verbringungs-Verordnung
baua	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen
DIN	Norm des Deutschen Instituts für Normung
EAK	Europäischer Abfall-Katalog
ECHA	European Chemicals Agency
EG	Europäische Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
ISO	Norm der International Standard Organization
LC	Letale Konzentration
LD	Letale Dosis
LD ₅₀	Letale Dosis bei 50% Abtötung
log P _{ow}	Log. Verteilungskoeffizient zwischen n-Oktanol und Wasser
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of CHemicals
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
SDB	Sicherheitsdatenblatt (gem. Verordnung der EU)
TRbF	Technische Regeln für brennbare Flüssigkeiten
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	United Nations (Vereinte Nationen)
VCI	Verband der chemischen Industrie
VwVwS	Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
WGK	Wassergefährdungsklasse

Besondere Hinweise zum Produkt:

Produkt-Typ: Biozid-Produkt (PT 18)

Der Umgang mit dem Produkt darf nur nach Gebrauchsanweisung des Herstellers erfolgen. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die lt. Anhang der Chemikalien-Verbotsverordnung für die vorgesehene Anwendung verboten sind oder unerlaubte Anteilsgrenzen überschreiten, sowie keine SVHC Stoffe der REACH-Verordnung.

baua: Reg.-Nr.: N-59043

Expositionsszenarios gem. REACH/GES (ECHA-System):

- a) Verwendung: SU 21/22 (Konsumer u. professionelle Anwendung)
- b) Produktkategorie: PC 8 (Biozide – Insektizide)
- c) Freisetzung: AC (nicht anwendbar)
- d) Umweltfreisetzung: ERC 8a/d –
Breite dispersive Innen- und Außenanwendung von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen (Freisetzung in Räumen und Umgebung von Gebäuden)

Quellen zur Erstellung dieses Sicherheitsdatenblattes:

Aktuelle GefStoffV; REACH-Verordnung Artikel 31, EG-Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung), EU Verordnung Nr. 830/2015, TRGS 220, SDB der Inhaltsstoffe.

Änderungen im aktuellen Sicherheitsdatenblatt:

Folgende Abschnitte bzw. Punkte wurden gegenüber der vorhergehenden SDB-Version geändert bzw. ergänzt:
 1. - 16.

Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.