



Produkt: Flexible Dachabdichtung / Dachbeschichtung AXOL BD12 (Stand 2015/01)

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

#### Produktidentifikator

Handelsname: Flexible Dachbeschichtung AXOL BD12

SDB-Nr.: 51150 C

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs / Gemischs & Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verwendung des Stoffes / Gemisches:

Lösemittelfreie, hochelastische, farbige Dachabdichtung / Dachbeschichtung.

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant: AXOL Bautenschutz & Dichtungstechnik

AKON GmbH

Dr.-Rudolf-Schieber-Str. 11-15

D-73463 Westhausen

Auskunftgebender Bereich

Einkauf: Tel.: +49 (0)7363 / 954 958-0

E-Mail: info@akon-germany.de

Notrufnummer: Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen, Tel.: 0551-19240

### 2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG: entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Enthält Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: entfällt

Gefahrenpiktogramme: entfällt

Signalwort: entfällt

Gefahrenhinweise: entfällt

Sonstige Angaben: Enthält Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar

vPvB: Nicht anwendbar

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Gemische

Beschreibung: Zubereitung auf Kunststoffdispersionsbasis.

Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen

nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

nach Verschlucken: Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.

Hinweise für den Arzt

Wichtigste akute / verzögert auftretende Symptome & Wirkungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Diese Angaben entsprechen dem derzeitigen Wissensstand. Ergänzungen durch neue Entwicklungen/Erkenntnisse können jederzeit ohne Vorankündigung erfolgen.

[AXOL Bautenschutz & Dichtstofftechnik](#) ist eine Marke der AKON GmbH, Dr.-Rudolf-Schieber-Str. 11-15, D-73463 Westhausen

Tel: +49 (0)7363 / 954 958-0, Fax: +49 (0)7363 / 954 958-25



Produkt: Flexible Dachabdichtung / Dachbeschichtung AXOL BD12 (Stand 2015/01)

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Nicht zutreffend, Produkt ist nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Nicht erforderlich.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

#### Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

**Verweis auf andere Abschnitte:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

### 7. Handhabung und Lagerung

#### Handhabung

**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

##### Lagerung

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Kühl und trocken lagern.

**Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**Spezifische Endanwendungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

#### Zu überwachende Parameter

##### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Persönliche Schutzausrüstung

##### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

**Atemschutz:** Nicht erforderlich.

**Handschutz:** Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation. Schutzhandschuhe aus PVC, Butylkautschuk, Nitrilkautschuk, Latex o.ä.

**Handschuhmaterial:** Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

##### Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augenschutz:** Bei Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

Diese Angaben entsprechen dem derzeitigen Wissensstand. Ergänzungen durch neue Entwicklungen/Erkenntnisse können jederzeit ohne Vorankündigung erfolgen.

[AXOL Bautenschutz & Dichtstofftechnik](#) ist eine Marke der AKON GmbH, Dr.-Rudolf-Schieber-Str. 11-15, D-73463 Westhausen  
Tel: +49 (0)7363 / 954 958-0, Fax: +49 (0)7363 / 954 958-25



Produkt: Flexible Dachabdichtung / Dachbeschichtung AXOL BD12 (Stand 2015/01)

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Aussehen**

**Form:** flüssig  
**Farbe:** gemäß Produktbezeichnung  
**Geruch:** charakteristisch  
**pH-Wert bei 20 °C:** 9

**Zustandsänderung**

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** 0 °C  
**Siedepunkt/Siedebereich:** 100 °C

**Flammpunkt:** Nicht anwendbar

**Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**Dampfdruck bei 20 °C:** 23 hPa

**Dichte bei 20 °C:** 1,4 g/cm<sup>3</sup>

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** vollständig mischbar

**Viskosität dynamisch bei 20 °C:** 15000 mPas

**Sonstige Angaben:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10. Stabilität und Reaktivität

**Reaktivität**

**Chemische Stabilität**

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Zu vermeidende Bedingungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### 11. Toxikologische Angaben

**Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität**

**Primäre Reizwirkung an der Haut:** Keine Reizwirkung

**Primäre Reizwirkung am Auge:** Keine Reizwirkung

**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

### 12. Umweltbezogene Angaben

**Toxizität**

**Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Verhalten in Umweltkompartimenten**

**Bioakkumulationspotenzial:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Mobilität im Boden:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Weitere ökologische Hinweise**

**Allgemeine Hinweise**

**Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung):** schwach wassergefährdend  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**PBT:** Nicht anwendbar

**vPvB:** Nicht anwendbar

**Andere schädliche Wirkungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Diese Angaben entsprechen dem derzeitigen Wissensstand. Ergänzungen durch neue Entwicklungen/Erkenntnisse können jederzeit ohne Vorankündigung erfolgen.

[AXOL Bautenschutz & Dichtstofftechnik](#) ist eine Marke der AKON GmbH, Dr.-Rudolf-Schieber-Str. 11-15, D-73463 Westhausen  
Tel: +49 (0)7363 / 954 958-0, Fax: +49 (0)7363 / 954 958-25



Produkt: Flexible Dachabdichtung / Dachbeschichtung AXOL BD12 (Stand 2015/01)

### 13. Hinweise zur Entsorgung

---

#### Verfahren der Abfallbehandlung

**Empfehlung:** Kann nach Verfestigung in Absprache mit dem regionalen Entsorger als hausmüllähnlicher Gewerbeabfall entsorgt werden.

#### Europäischer Abfallkatalog

**08 04 10:** Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

#### Ungereinigte Verpackungen

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

### 14. Angaben zum Transport

---

**UN-Nummer:** --  
**Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** --  
**Transportgefahrenklassen:** --  
**Verpackungsgruppe:** --  
**Umweltgefahren:** Nicht anwendbar  
**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** Nicht anwendbar  
**Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBCCode:** Nicht anwendbar.  
**Bemerkungen:** kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

### 15. Rechtsvorschriften

---

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

##### Nationale Vorschriften

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

##### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

**Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### 16. Sonstige Angaben

---

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

#### Abkürzungen und Akronyme:

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)