

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)
Nr. 1907/2006
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)**

BAU KING

Handelsname: BAU!ES Bitumendampfsperrbahn Alu + V60 S4
Erstellt am: 30.09.2016
Überarbeitet am : 29.07.2017
Gültig ab: 30.09.2016
Version: 17-07-29 **Ersetzt Version:** 16-09-30

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname:
BAU!ES Bitumendampfsperrbahn Alu + V60 S4

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

Bitumenschweißbahn als Dampfsperre

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant

BAUKING AG
Buchholzstr. 198
30655 Hannover
Tel.: 08 00 / 2 28 54 64
E-Mail: info@bauking.de
www.bauking.de

1.4 Notrufnummer

Informationszentrale gegen Vergiftungen
Universitätsklinikum Bonn
0228 1924-0

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Keine Einstufung als Gefahrstoff, physikalisch-chemische Gefahren s. Kap. 10

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Piktogramm / Gefahrensymbol:

Keine

Gefahrenhinweise / H-Sätze

Keine

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)
Nr. 1907/2006
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

BAU **KING**

Handelsname: BAU!ES Bitumendampfsperrbahn Alu + V60 S4
Erstellt am: 30.09.2016
Überarbeitet am : 29.07.2017
Gültig ab: 30.09.2016
Version: 17-07-29 **Ersetzt Version:** 16-09-30

Sicherheitshinweise / P-Sätze

Keine

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Dachbahn mit Aluminiumeinlage

3.1 Stoffe:

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

3.2 Gemische

Stoffname: Bitumen
EG-Nr.: 265-196-4 CAS-Nr. : 64742-93-4
Anteil : < 30 %

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

10

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handelsname: BAU!ES Bitumendampfsperrbahn Alu + V60 S4
Erstellt am: 30.09.2016
Überarbeitet am : 29.07.2017
Gültig ab: 30.09.2016
Version: 17-07-29 **Ersetzt Version:** 16-09-30

Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen

Keine relevanten Informationen verfügbar.

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt

Keine relevanten Informationen verfügbar.

Allgemeine Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch wasserunlösliche, rückfettende Hautschutzpräparate vor Arbeitsbeginn und nach jeder Pause anwenden. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Behälter/Gebinde gut verschlossen lagern. Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern. An einem kühlen Ort lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Keine relevanten Informationen verfügbar.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Branchen- und sektorspezifische Leitlinien beachten. Zusätzliche Hinweise entnehmen Sie bitte unserem technischen Datenblatt.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

**8.1.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte
Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland**

Das Produkt enthält keine Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten in relevanten Mengen. Etwaige Grenzwerte für Bitumen beziehen sich ausschließlich auf die Heißverarbeitung.

8.1.2 DNEL- und PNEC- Werte

Keine relevanten Informationen verfügbar.

8.1.3 Control-Banding (z.B. ILO, EMKG)

Keine relevanten Informationen verfügbar.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Empfohlene Analyseverfahren für Arbeitsplatzmessung: Siehe Schriftenreihe der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) „Gefährliche Arbeitsstoffe“

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)
Nr. 1907/2006
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)**



Handelsname: BAU!ES Bitumendampfsperrbahn Alu + V60 S4
Erstellt am: 30.09.2016
Überarbeitet am : 29.07.2017
Gültig ab: 30.09.2016
Version: 17-07-29 **Ersetzt Version:** 16-09-30

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine relevanten Informationen verfügbar.

8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

Augen- / Gesichtsschutz

Dichtschießende Schutzbrille mit Seitenschutz

Hautschutz

Handschuhe

Bei Vollkontakt:
Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk

Bei Spritzkontakt:
Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk

Anderer Hautschutz

Körperschutz: Geeignete langärmelige Schutzkleidung. Sicherheitsschuhe oder -stiefel. Bei bestimmungsgemäßer Anwendung ist kein Körperschutz durch Vollschutz-Schutzanzug erforderlich.

Atemschutz

Bei guter Belüftung nicht erforderlich.

Hitze- / Kälteschutz

Nicht erforderlich.

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

S. Punkte 6. u. 7..

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen
- Aggregatzustand: Fest
- Farbe : Bitumenmasse: Schwarz.
Geruch : Schwach
Geruchsschwelle : Keine relevanten Informationen verfügbar.
pH-Wert : Keine relevanten Informationen verfügbar.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Keine relevanten Informationen verfügbar.
Siedebeginn und Siedebereich : Keine relevanten Informationen verfügbar.
Flammpunkt : Keine relevanten Informationen verfügbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine relevanten Informationen verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Keine relevanten Informationen verfügbar.
obere/untere Entzündbarkeits-
oder Explosionsgrenzen : Keine relevanten Informationen verfügbar.
Dampfdruck : Keine relevanten Informationen verfügbar.
Dampfdichte : Keine relevanten Informationen verfügbar.
Dichte : > 1 g/ml (20 °C)

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)
Nr. 1907/2006
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)**



Handelsname: BAU!ES Bitumendampfsperrbahn Alu + V60 S4
Erstellt am: 30.09.2016
Überarbeitet am : 29.07.2017
Gültig ab: 30.09.2016
Version: 17-07-29 **Ersetzt Version:** 16-09-30

Löslichkeit(en) : <0,1 g/ (Wasser)
Verteilungskoeffizient: Keine relevanten Informationen verfügbar.
n-Octanol/Wasser :
Selbstentzündungstemperatur : Keine relevanten Informationen verfügbar.
Zersetzungstemperatur : Keine relevanten Informationen verfügbar.
Viskosität : Keine relevanten Informationen verfügbar.
explosive Eigenschaften : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
oxidierende Eigenschaften : Keine relevanten Informationen verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

Keine relevanten Informationen verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine relevanten Informationen verfügbar

10.2 Chemische Stabilität

Keine relevanten Informationen verfügbar

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung, Wärme und Frost vermeiden.

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand Bildung von Kohlenmonoxid, Kohlendioxid sowie anderer gesundheitsschädlicher Stoffe möglich.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Für Gemische zu folgenden Wirkungen

akute Toxizität

8052-42-4 Bitumen:
Oral LD50 >5000 mg / kg (Rat)

Reizung

Haut: Reizwirkung möglich, Augen: Reizwirkung möglich.

Ätzwirkung

Keine relevanten Informationen verfügbar

Sensibilisierung

Sensibilisierende Wirkung möglich.

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)
Nr. 1907/2006
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)**

BAU KING

Handelsname: BAU!ES Bitumendampfsperrbahn Alu + V60 S4
Erstellt am: 30.09.2016
Überarbeitet am : 29.07.2017
Gültig ab: 30.09.2016
Version: 17-07-29 **Ersetzt Version:** 16-09-30

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Keine relevanten Informationen verfügbar

Karzinogenität

Keine relevanten Informationen verfügbar.

Mutagenität

Keine relevanten Informationen verfügbar.

Reproduktionstoxizität

Keine relevanten Informationen verfügbar.

**Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der
Expositionswege**

auch: Informationen über Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Keine Daten vorhanden.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine relevanten Informationen verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Aufgrund der Konsistenz des Produkts ist eine disperse Verteilung in der Umwelt möglich.

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht anwendbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine relevanten Informationen verfügbar.

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)
Nr. 1907/2006
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)**



Handelsname: BAU!ES Bitumendampfsperrbahn Alu + V60 S4
Erstellt am: 30.09.2016
Überarbeitet am : 29.07.2017
Gültig ab: 30.09.2016
Version: 17-07-29 **Ersetzt Version:** 16-09-30

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Behandlung verunreinigter Verpackungen

Gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgen.

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

17 03 02 (Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen) Die aufgeführte Abfallnummer gilt als Empfehlung aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produkts. Eventuell können bezogen auf die spezielle Verwendung und den möglichen Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden. Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen

Keine relevanten Informationen verfügbar

einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen

Keine relevanten Informationen verfügbar

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID

Kein Gefahrgut.

IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

Kein Gefahrgut.

14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut.

14.4 Verpackungsgruppe

Keine relevanten Informationen verfügbar.

14.5 Umweltgefahren

Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe

Keine.

14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

S. Punkte 6. u. 7..

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)
Nr. 1907/2006
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)**

BAU KING

Handelsname: BAU!ES Bitumendampfsperrbahn Alu + V60 S4
Erstellt am: 30.09.2016
Überarbeitet am : 29.07.2017
Gültig ab: 30.09.2016
Version: 17-07-29 **Ersetzt Version:** 16-09-30

15. Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Keine relevanten Informationen verfügbar.

Lösemittelverordnung (31. BImSchV)

VOC-Anteil (berechnet): 0 %

Weitere relevante Vorschriften

Keine relevanten Informationen verfügbar.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

16. Sonstige Angaben

**Wortlaut der R-Sätze, Gefahrenhinweise, Sicherheitsratschläge und/oder
Sicherheitshinweise auf die in Abschnitt 2 bis 15 Bezug genommen wird**

Gemäß Richtlinie 67/548/EWG:

Gefahrenhinweise / R-Sätze

Keine

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Keine Einstufung vorhanden.

Schulungen für Arbeitnehmer

Keine relevanten Informationen verfügbar.

Weitere Informationen

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unseren Kenntnissen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit und Vollständigkeit gegeben. Der Verwender hat sich selbst davon zu überzeugen, dass alle Angaben für den jeweiligen Gebrauch vollständig sind. Es wurden alle angemessenen Schritte unternommen, um sicherzustellen, dass dieses Sicherheitsdatenblatt und die darin enthaltenen Informationen zu Gesundheit, Sicherheit und Umwelt zum oben angegebenen Erstellungsdatum richtig sind. Es werden keine Gewährleistungen oder Zusicherungen in Bezug auf die Genauigkeit und Vollständigkeit der Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt gemacht.