

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

Revision: 1  
Druckdatum : 28.04.2015

Seite 1 von 7  
Überarbeitet am : 15.01.2015

### 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

#### 1.1. Produktidentifikator

VY\_c`6 H!6 UbX

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

##### **Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Kaltselbstklebende Bitumendichtungsbahn

##### **Verwendungen, von denen abgeraten wird**

jede nicht bestimmungsgemäße Verwendung.

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Öä{ ^}}æ ^kÁ Á à^\[ /Ö{ àP  
Üdæ ^kÁ Á Á Üæ ] ^} -\|ã•dÄ  
U!dÁ Á Á Á ÖÈîííHÁ[] @ã  
V^| ^ækÁ Á Á ÉI JÄDÄUJFÄÉ JI È  
V^| ^{ } kÁ Á Á ÉI JÄDÄUJFÄÉ JI ÈGJ  
Ö• ] | ^ & @ æ d ^ | kÁ Á Ü! [ ä ~ \ • æ @ ! @ æ  
Internet: www.beko-group.com  
P[ æ] æ • \ ~ } -dK Giftnotruf Mainz - 24 Stunden Notdienst - Tel.: +49 (0) 6131/19240

### 2. Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemischs

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG o. 1999/45/EG

Keine.

GHS-Einstufung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Keine.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Keine.

Signalwort: Entfällt.

Piktogramme: Entfällt.

Gefahrenhinweise

Keine.

Sicherheitshinweise

Keine.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

Keine.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine.

&lt; UbXY gbUa Y. `VY\_c`6 H!6 UbX

### **3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**

#### **3.1. Gemische**

##### **Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS-Nr.	Einstufung	
Index-Nr.	GHS-Einstufung	
REACH-Nr.		
8052-42-4	Bitumen	< 80 %
232-490-9		
01-21194-80172-44		

##### **Weitere Angaben**

Produkt enthält keine gelisteten SVHC Stoffe.

### **4. Erste - Hilfe - Maßnahmen**

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

##### **Allgemeine Hinweise:**

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

##### **Nach Einatmen :**

Entfällt.

##### **Nach Hautkontakt:**

Entfällt.

##### **Nach Augenkontakt:**

Entfällt bei ordnungsgemäßer Verarbeitung.

##### **Nach Verschlucken:**

Arzt aufsuchen. Unter normalen Gebrauchsbedingungen kein primärer Expositionsweg.

##### **Hinweise für den Arzt:**

Symptome: Keine spezifischen Symptome.

Behandlung: Symptomatische Behandlung.

### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1. Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel:**

Pulver, Kohlendioxid, Schaum, Wasserschlauch. Bei kleineren Bränden Sand oder Erde verwenden.

##### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl.

#### **5.2. Besondere Gefährdungen durch das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Beim Erhitzen oder im Brandfall Bildung giftiger Gase möglich.

##### **Gefährliche Verbrennungsprodukte:**

u.a. Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), diverse organische und anorganische Verbindungen.

---

<UbXYgbUa Y. 'VY\_c'6H!6UbX

---

### **5.3. Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und geeignete Schutzkleidung tragen.

#### **Zusätzliche Hinweise:**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Bei Verbrennung starke Rußentwicklung.

---

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende**

#### **Verfahren**

Geeignete Schutzausrüstung verwenden.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Entfällt.

### **6.3. Methoden und Material für Rückerhaltung und Reinigung**

Entfällt.

---

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang:**

Allgemeine UVV

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C (in Originalverpackung)

Lagerklasse nach TRGS 510: 11 (Brennbare Stoffe)

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

siehe Kapitel 1

---

## **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren, wie in Kapitel 7 aufgeführt, haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstung.

#### **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Entfällt.

#### **Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Entfällt.

### <UbXYgbUa Y. 'VY\_c'6H!6UbX

#### **Augen-/Gesichtsschutz**

Entfällt.

#### **Handschutz**

Entfällt.

#### **Körperschutz**

Entfällt.

#### **Atemschutz**

Entfällt.

#### **Begrenzung und Überwachung der Umweltposition**

Entfällt.

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

#### **Erscheinungsbild:**

Form:	flächig
Farbe:	schwarz
Geruch:	neutral

#### **Sicherheitsrelevante Daten**

pH-Wert bei 20 °C:	nicht anwendbar	
Siedepunkt / Siedebereich:	nicht anwendbar	
Flammpunkt:	≥ 200 °C	EN 22592/EN 22719
Zündtemperatur:	> 350°C	DIN 51794
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.	
Dampfdruck bei 20°C:	nicht anwendbar	
Dichte bei 20°C:	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>	
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit		
- Wasser bei 20°C:	nicht löslich	
- organischen Lösemitteln:		
Viskosität bei 23°C:	nicht anwendbar	

### **9.2. Sonstige Angaben**

Es liegen keine Informationen vor.

## **10. Stabilität und Reaktivität**

### **10.1. Reaktivität**

Stabil bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

### **10.2. Chemische Stabilität**

Stabil bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Entfällt bei sachgerechter Verwendung.

### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Entfällt bei sachgerechter Verwendung.

### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe: starke Säuren. Oxidationsmittel, stark.

### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Schwefeloxide.

&lt; UbXY gbUa Y. `VY\_c`6 H!6 UbX

**11. Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Die toxikologische Einstufung der Zubereitung wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen. Nach Erfahrungen des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

CAS-Nr.	Bezeichnung				Quelle
	Expositionswege	Methode	Dosis	Spezies	
8052-42-4	Bitumen				
	oral	LD50	>(5000) mg/kg	Ratte.	Gestis
	dermal	LD50	>(2000) mg/kg	Kaninchen.	Gestis

**Akute orale Toxizität:**

Geringe Toxizität.

**Akute dermale Toxizität:**

Keine.

**Akute inhalative Toxizität:**

Keine.

**Reizwirkung am Auge:**

Keine.

**Reizwirkung an der Haut:**

Keine.

**Sensibilisierung:**

Keine Sensibilisierung zu erwarten.

**Keimzellmutagenität:**

Keine Daten vorhanden.

**Karzinogenität:**

Keine Daten vorhanden.

**Reproduktionstoxizität:**

Keine Hinweise auf Reproduktionstoxizität am Menschen vorhanden.

**Aspirationsgefahr:**

Wird nicht als Aspirationsgefahr betrachtet.

**12. Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität****Aquatische Toxizität**

Das Gemisch wurde nach der konventionellen Methode auf Umweltgefahren überprüft. Falls als umweltgefährlich eingestuft, siehe Details in Abschnitt 2.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.4 Mobilität im Boden**

Es liegen keine Informationen vor.

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

Enthält keinen PBT/ vPvB-Stoff.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.7 Weitere ökologische Hinweise**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

Revision. 1  
Druckdatum : 28.04.2015

Seite 6 von 7  
Überarbeitet am : 15.01.2015

<UbXYgbUa Y.`VY\_c`6H!6UbX

### **13. Hinweise zur Entsorgung**

#### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

##### **Stoff / Zubereitung:**

Das Produkt ist recyclingfähig. Nichtkennzeichnungspflichtige Stoffe, die als Reststoffe anfallen, sind i.d.R. Abfälle und müssen entsprechend den Abfallgesetzen des Bundes und der Länder entsorgt werden. (AVV Schl. 170302) Dazu ist Kontakt mit der zuständigen Stelle aufzunehmen um geeignete Entsorgungswege zu finden.

##### **Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung(AVV):**

170302 (Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen die unter 170301 fallen) Die aufgeführte Abfallnummer gilt als Empfehlung aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Eventuell können bezogen auf die spezielle Verwendung und den möglichen Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden. Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen.

##### **Ungereinigte Verpackungen:**

Gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgen

### **14. Angaben zum Transport**

#### **14.1 UN-Nummer**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### **14.3 Transportgefahrenklassen**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### **14.4 Verpackungsgruppe**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### **14.5 Umweltgefahren**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine.

### **15. Rechtsvorschriften**

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

##### **Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1207/2008 [CLP]**

Keine.

##### **Zusätzliche Hinweise**

Das Produkt ist aufgrund der vorliegenden Daten keine gefährliche Zubereitung im Sinne der EG-Richtlinien.

##### **Nationale Vorschriften**

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

##### **Wassergefährdungsklasse (WGK)**

Klasse: nwg (Nicht wassergefährdend) gemäß Eigeneinstufung.

#### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Es liegen keine Informationen vor.

<UbXYgbUa Y'. VY\_c'6 H!6 UbX

## **16. Sonstige Angaben**

### **Änderungen**

Rev 1,00; 27.01.2015, Neuerstellung

### **Abkürzungen und Akronyme**

CAS Chemical Abstracts Service

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

SVHC: substance of very high concern

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe

WGK: Wassergefährdungsklasse

### **Voller Wortlaut der R-Sätze in Abschnitt 2 und 3**

Keine.

### **Voller Wortlaut der H-Sätze in Abschnitt 2 und 3**

Keine.

### **Weitere Angaben**

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 vermischt, 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.