

Produkt-Informationsblatt

swissporBIKUTOP

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Handelsname: swissporBIKUTOP - swissporBIKUTOP LL
swissporBIKUTOP ECO - Bitumen-Dichtungsbahnen

Verwendungszweck: Flexible Abdichtungen im Hoch-, Tief- und Ingenieurbau.

Ausstellungsdatum: 11.06.2013

Überarbeitungsdatum: 14.12.2017

Hersteller/Lieferant: swisspor AG
Bahnhofstrasse 50
CH-6312 Steinhausen

Telefon: +41 21 948 48 48

E-Mail/Internet: info@swisspor.com / www.swisspor.ch

Auskunftgebender Bereich: Herr Fontaine Olivier

(Mo.-Fr. 8.00 - 17.00 Uhr)

Telefon: +41 21 948 48 58

Notfallauskunft: Toxikologisches Informationszentrum Zürich

Notrufnummer: 145

2 Mögliche Gefahren

2.1 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine Gesundheitsgefährdung bei bestimmungsgemäsem Gebrauch.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Das beschriebene Produkt ist ein Reinstoff: Nein

3.1 Chemische Charakterisierung

Compoundmasse auf Basis Bitumen, Kautschuk und inerten Füllstoffen mit organischen, anorganischen oder metallischen Einlagen. Deckstoffe aus Sand, Talkum, Schieferschuppen, Vliese oder Folien aus Kunststoff.

3.2 Zusätzliche Hinweise

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig nach geltender Gesetzgebung.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Allgemeine Hinweise

Die folgenden Hinweise beziehen sich auf die Verarbeitung der Bitumenbahnen in heißem Zustand.

4.2 Nach Hautkontakt

Nach Hautkontakt mit dem heißen Produkt sofort mit kaltem Wasser kühlen. Erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen. Betroffene Stellen mit Seife und viel Wasser waschen, ggf. mit Pflanzenöl lösen. KEINE Lösungsmittel oder Verdünner verwenden. Brandwunden sind durch den Arzt zu behandeln.

4.3 Nach Kleidungskontakt

Beschmutzte, durchtränkte Kleider sofort ausziehen.

4.4 Nach Augenkontakt

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

4.5 Hinweise für den Arzt

Erkaltetes Bitumen mit z.B. "Parafinum Liquidium" ablösen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid CO₂, Löschpulver, Sand, Wassersprühstrahl.
Größeren Brand mit Mehrbereichsschaum bekämpfen.

5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasser im Vollstrahl.

5.3 Besondere Gefährdungen durch Stoff/Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte ...

Brandgase nicht einatmen.

5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerättragen.
Feuerwehr-Schutzbekleidung.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Hautkontakt vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Erstarren lassen, mechanisch aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang

Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

7.2 Lagerung**7.2.1 Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Trocken und vor intensiver Sonneneinstrahlung geschützt lagern.

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise

Nicht erforderlich.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Schutzausrüstungen
Persönliche

8.1 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**8.1.1 Zusätzliche Hinweise**

Entfällt

8.1.2 Persönliche Schutzausrüstung

Handschutz: Schutzhandschuhe, ausreichend wärmebeständig

Handschuhmaterial: z.B. Leder

Schutz- und Hygienemaßnahmen: Unnötiges Einatmen von Dämpfen vermeiden.

Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: fest

Farbe: schwarz

Geruch: produktspezifisch / geruchlos

Wert/Bereich	Einh.	Bei/für	Methode
--------------	-------	---------	---------

pH-Wert:	n.a.		
----------	------	--	--

Flammpunkt:	> 220	°C	DIN 51755
-------------	-------	----	-----------

Zündtemperatur:	> 350	°C	DIN 51794
-----------------	-------	----	-----------

Selbstentzündlichkeit:		keine	
------------------------	--	-------	--

Explosionsgefahr:		keine	
-------------------	--	-------	--

Dichte:	> 1	g/cm ³	bei 20 °C
---------	-----	-------------------	-----------

Wasserlöslichkeit:		bis unlöslich	
--------------------	--	---------------	--

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Gefährliche Zersetzungsprodukte / Reaktionen

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte und Reaktionen bekannt.

11 Toxikologische Angaben

11.1 Toxikologische Prüfungen**11.1.1 Akute Toxizität (einstufungsrelevante LD50/LC50-Werte des Produktes)**

Nicht kennzeichnungspflichtig

11.1.2 Spezifische Symptome im Tierversuch

Keine bekannt

11.1.3 Reiz-/Ätzwirkung

Keine bekannt

11.1.4 Sensibilisierung

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

11.2 Allgemeine Bemerkungen

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemässer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Umweltbezogene Angaben**12.1 Weitere Angaben zur Ökologie****12.1.1 Allgemeine Hinweise**

Nach den bisherigen Erfahrungen verhalten sich Bitumenbahnen umweltneutral. Durch ihre Materialeigenschaften sind sie wasserunlöslich. Es sind keine negativen ökologischen Effekte bekannt.

13 Hinweise zur Entsorgung**13.1 Produkt****13.1.1 Empfehlung (für Produkt selbst)**

Kann nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll oder Bauschutt entsorgt werden.

Abfallname: Ausbaupavement mit bis zu max. 5000 mg/kg PAK im Bindemittel.

Abfallschlüssel-Nr.: 17 03 02

14 Angaben zum Transport**14.1 Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE**

Bemerkungen: Nicht klassifiziert. Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Vorschriften.

15 Rechtsvorschriften**15.1 Kennzeichnung****15.1.1 Kennbuchstabe der Gefahrenbezeichnung: - - -**

P-Sätze (Sicherheitsratschläge):

P-Satz	Wortlaut
P260	Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol nicht einatmen.

15.1.2 Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Nicht erforderlich

15.2 Nationale Vorschriften
Wassergefährdungsklasse: -

16 Sonstige Angaben

16.1 Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Dieses Datenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheits- und Umweltaanforderungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus den Angaben nicht abgeleitet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sowie etwaige Schutzrechte sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.