Onduline

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. DOP 0050 2013-07-01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Bitumenbahn nach EN 13969:2007-03

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

ONDULINE T 2000 kaltselbstklebende Dichtungsbahn

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Abdichtungsbahnen - Bitumenbahn für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

ONDULINE GmbH, Ostring 11, 65205 Wiesbaden, Deutschland – Tel +49 6122 990-0 –
Fax +49 6122 990-60– E-Mail: info@onduline.de

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht anwendbar

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

7. **Die notifizierte Stelle – KIWA Bautest MPA GmbH, Kennnummer 2007 - hat die Erstinspektion des Werkes, der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und das Zertifikat mit der Registriernummer 2007-CPD-B.4301-I/2013 vom 04.06.2013 ausgestellt.**

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Sichtbare Mängel	**Keine**	**EN 1850-1**
Flächenbezogene Masse	**1,44-1,76 kg/m²**	**EN 1849-1**
Dicke	**1,5-1,8 mm**	
Geradheit	**20 mm/10 m**	**EN 1848-1**
Wasserdichtigkeit	**2 kPa**	**EN 1928/Verf. B**
Wasserdampfdurchlässigkeit	**≤500 m**	**EN 1931**
Brandverhalten	**E**	**EN 13501-1**
Widerst. statische Belastg.	**≥20 kg**	**EN 12730**
Scherwiderstand Längs	**100-150 N**	**EN 12317-1**
Zugfestigkeit längs	**250-300 N**	**EN 12311-1**
Dehnung längs	**≥150%**	
Kaltbiegeverhalten	**≤ -30° C**	**EN 1109**
Weiterreißwiderstand	**100-200 N**	**EN 12310-1**

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Karsten Denker, Geschäftsführer

Wiesbaden, 1.7.2013

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EC

Erstellt im August 2011

1. Stoff-, Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname:	**Onduline T2000**
Verwendung:	Kaltselbstklebende Dachbahn.
Lieferform:	Rolle
Angaben zum Lieferanten	Onduline GmbH Ostring 11 65205 Wiesbaden Tel. : +49 6122 990-0 Fax: +49 6122 990-60 info@onduline.de

2. Mögliche Gefahren

Physikalisch-chemische Gefahren:	Siehe Kapitel 10
Gesundheitsgefahren:	-
Umweltgefahren:	Kein besonderes Risiko
Andere Gefahren:	Keine besondere Gesundheitsgefährdung bei bestimmungsgemäßen Gebrauch.
Gefahrensymbole:	Keine
R-Sätze:	Keine

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:	Polymervergütete Bitumenmischung
Inhaltsstoff:	Bitumen
CAS-Nr.:	8052-42-4
EINECS/ELINCS:	232-490-9
Konzentration:	Ca. 80%

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Nach Einatmen:	Entfällt
Nach Hautkontakt:	Sofort mit Wasser und geeigneten Reinigungsmittel abspülen.
Nach Augenkontakt:	Kein Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen. Nichts essen und trinken. Sofort Arzt aufsuchen.
Nach Verschlucken:	Symptomatische Behandlung

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Löschpulver, Kohlendioxid, Schaum, Sand, Erde
Ungeeignete Löschmittel:	Wasserstrahl.
Besondere Gefährdung durch das	

Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:	Im Brandfall oder bei großer Hitze Bildung giftiger Gase möglich. Bei Brand kann Kohlendioxid und Kohlenmonoxid freigesetzt werden.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Vollschutzanzug tragen. Sicherheitsabstand einhalten.
Sonstige Hinweise:	Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Entfällt
Umweltschutzmaßnahmen:	Entfällt
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Entfällt

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:	Allgemeine UVV.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	An einem kühlen Ort lagern. Möglichst im Originalgebinde aufbewahren.
Zusammenlagerungshinweise:	Nicht erforderlich
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Nicht in der vollen Sonne lagern

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

-
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Inhaltsstoff	CAS-Nummer	EINECS/ELINCS	Konzentration
Bitumen	8052-42-4	232-490-9	Ca. 80%

Bemerkung: Bitumen ist in der MAK-Werte-Liste unter III Gruppe 3 aufgeführt. Zusätzliche Hinweise zu den Grenzwerten TRGS 900 vom 01.08.2001.

Begrenzung und Überwachung der Exposition:

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

Persönliche Schutzausrüstung: Entfällt

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Flächig
Geruch:	Neutral
Farbe:	Schwarz mit verschiedenen farbigen Aluminiumfolien

Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht anwendbar
Flammpunkt in °C:	≥ 200 (EN 22592/EN 22719)
Zündtemperatur in °C:	> 350 (DIN 51794)
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
Dichte bei 20°C in g/cm³ :	Ca. 1,0
Dampfdruck bei 20°C:	Nicht anwendbar
Löslichkeit/Mischbarkeit in - Wasser bei 20° C:	 Nicht löslich
pH-Wert bei 20°C:	Nicht anwendbar
Viskosität bei 23°C:	Nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	Von Oxidationsmitteln und starken Säuren fernhalten, um exothermische Reaktionen zu verhindern.
Zu vermeidende Stoffe:	Starke Oxidationsmittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bei Brand Bildung von Kohlenmonoxid und –Dioxid, sowie anderer gesundheitsschädlicher Stoffe möglich, bei Temperaturen > 250°C.

11. Toxikologische Angaben

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.

Angaben zu den Inhaltsstoffen:

Inhaltsstoff	CAS-Nummer	EINECS	Art	Wert	Spezies
Bitumen	8052-42-4	232-490-9	Oral	>5000 mg/kg	Rat

Reizwirkung am Auge:	Kalt, keine Reizwirkung
Reizwirkung an der Haut:	Kalt, keine Reizwirkung
Sensibilisierung:	Kalt, keine sensibilisierende Wirkung

12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität:	Keine Daten vorhanden
Mobilität:	Aufgrund der Konsistenz des Produktes ist keine disperse Verteilung in der Umwelt möglich. Negative ökologische Wirkungen sind daher, nach heutigem Kenntnisstand, nicht zu erwarten.
Persistenz und Abbaubarkeit:	Keine Daten vorhanden.
Bioakkumulationspotenzial:	Keine Daten vorhanden.
Andere schädliche Wirkungen:	Keine weiteren Daten vorhanden.

13. Hinweise zur Entsorgung

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 (AW 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 17 03 01 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	
Landtransport ADR/RID Klassifizierung Klasse	Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.
Seeschiffstransport IMDG/GGVSee Klassifizierung IMDG-Code	Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.
Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR Klassifizierung Klasse:	Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.
15. Rechtsvorschriften	
Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:	Das Produkt ist aufgrund der vorliegenden Daten keine gefährliche Zubereitung im Sinne der EG-Richtlinie.
Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen::	Keine
Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:	Keine
Wassergefährdungsklasse:	Nicht wassergefährdend gemäß VwVwS, Anhang 1
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. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit gegeben. Bezüglich Gewährleistung gelten ausschließlich die entsprechenden Leistungsdaten und die allgemeinen Verkaufsbedingungen.