

## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

#### für das Produkt Disbon 7533 PMMA-Dichtschicht

DIS-7533-011671

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

ETAG 005, Teil 4: Besondere Bestimmungen für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen auf der Basis von flexibelem ungesättigtem Polyester EN 13813: SR – B1,5 – AR1 – IR4

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

Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts

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

ETAG 005, Teil 4

Flüssig aufzubringende Dachabdichtung auf Basis von reaktivem Polymethylmethacrylat

#### EN 13813

Kunstharzestrichmörtel für die Anwendung in Innenräumen

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

DISBON GmbH Roßdörfer Str. 50 64372 Ober-Ramstadt

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

nicht relevant

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

ETAG 005, Teil 4

System 3

EN 13813:

System 4 (für Anwendungen in Innenräumen)

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Nicht relevant





8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBT) hat folgendes ausgestellt: ETA-12/0275 auf der Grundlage von ETAG 005: Bausätze von flüssig aufzubringenden Dachabdichtungen

9. Erklärte Leistung

ETAG 005 (3-2004)

Tabelle 1: Leistung im Produktsystem Disbon Fast'n'Flex

Wesentliche Merkmale	Leistung	
	10	
Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme	Klasse F <sub>roof</sub>	
Brandverhalten	Klasse E	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	~ 4330	
Widerstand gegen Windlasten	≥50 kPa für reißfeste Untergründe	
Beständigkeit gegenüber niedrigen Temperaturen	TL 3	
Beständigkeit gegenüber hohen Temperaturen	TH 3	
Nutzungsdauer	W 3	
Nutzlast	P 3	
Klimazone	M und S	
Beanspruchungsklasse	IA	
Dachneigung	S4	
Gefährliche Stoffe	Keine enthalten	
Widerstand gegen Durchwurzelung	Keine Leistung festgestellt	
Rutschhemmung	R10-R13	





#### EN 13813:

Tabelle 2: Leistung gemäß EN 13813

Tabelle 2. Leistung gemas Liv 13013					
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation			
Brandverhalten	E <sub>fl</sub> a)				
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR				
Wasserdurchlässigkeit	NPD				
Verschleißwiderstand	≤ AR1				
Haftzugfestigkeit	≥ B1,5	EN 13813:2002			
Schlagfestigkeit	≥ IR4	LN 13013.2002			
Trittschallisolierung	NPD				
Schallabsorption	NPD				
Wärmedämmung	NPD				
Chemische Beständigkeit	NPD				

a) Gemäß des Beschlusses der Kommission 2010/85/EU vom 09.02.2010 erfüllt das Produkt die Brandklasse E, ohne dass eine Prüfung erforderlich ist.

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:

Jürgen Krichbaum, Leiter Produktmanagement

Ober-Ramstadt, 02.Juli 2012

(Unterschriπ)



<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup>Zusätzlich müssen die Anforderungen der EN 13813 erfüllt sein

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup>Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 453/2010



## **Disbon PA 7533 Dichtschicht**

Version 3.1 Überarbeitet am 11.06.2015 Druckdatum 28.04.2016

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Disbon PA 7533 Dichtschicht

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

Verwendung des Stoffs/des

Gemisches

: Beschichtungsstoff

Empfohlene Einschränkun-

gen der Anwendung

: bei sachgemäßer Anwendung - keine

## 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Disbon GmbH

Roßdörfer Straße 64372 Ober-Ramstadt

Telefon : +496154710 Telefax : +49615471222

Email-Adresse Verantwortli-

che/ausstellende Person

: msds@dr-rmi.com

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer/ : 0049(0)6154/71-202 sds@daw.de

Email-Adresse

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2 H315: Verursacht Hautreizungen.

Sensibilisierung durch Hautkontakt, Ka-

tegorie 1

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursa-

chen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmali-

ge Exposition, Kategorie 3

H335: Kann die Atemwege reizen.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 453/2010

## **Disbon PA 7533 Dichtschicht**

Version 3.1 Überarbeitet am 11.06.2015 Druckdatum 28.04.2016

Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)

Entzündlich R10: Entzündlich.

Sensibilisierend R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Reizend R37/38: Reizt die Atmungsorgane und die Haut.

## 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme





Signalwort : Achtung

Gefahrenhinweise : H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursa-

chen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitshinweise : Prävention:

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen

Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

P261 Einatmen von Dampf vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/ Augenschutz/ Ge-

sichtsschutz tragen.

Reaktion:

P303 + P361 + P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder

dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit

Wasser abwaschen/ duschen.

P312 Bei Unwohlsein

GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt

anrufen.

Lagerung:

P403 + P235 Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewah-

ren.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Methylmethacrylat

2-Ethylhexylacrylat

#### Zusätzliche Kennzeichnung:

Nur für gewerbliche Anwender.

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien: 1999/45/EG

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 453/2010

## **Disbon PA 7533 Dichtschicht**

Version 3.1 Überarbeitet am 11.06.2015 Druckdatum 28.04.2016

Gefahrensymbole



Reizend

R-Sätze : R10 Entzündlich.

R37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut. R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

S-Sätze : S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelan-

aen.

S 7/9 Behälter dicht geschlossen an einem gut

gelüfteten Ort aufbewahren.

S16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

S23 Dampf/ Aerosol nicht einatmen.

S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut

vermeiden.

S29/56 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen;

dieses Produkt und seinen Behälter der

Problemabfallentsorgung zuführen.

S33 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufla-

dungen treffen.

S38 Bei unzureichender Belüftung Atemschutz-

gerät anlegen.

S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. S62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeifüh-

ren. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Methylmethacrylat

2-Ethylhexylacrylat

Besondere Kennzeichnung

bestimmter Gemische

: Nur für gewerbliche Anwender.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen von 0,1 % oder höher entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

Chemische Charakterisie-

rung

: Gemisch

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 453/2010

## **Disbon PA 7533 Dichtschicht**

Version 3.1 Überarbeitet am 11.06.2015 Druckdatum 28.04.2016

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeich- nung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungs- nummer	Einstufung (67/548/EWG)	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration (%)
2-Ethylhexylacrylat	103-11-7 203-080-7	Xi; R37/38 R43	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 STOT SE3; H335	>= 20 - < 30
Methylmethacrylat	80-62-6 201-297-1	F; R11 Xi; R37/38 R43	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 STOT SE3; H335	>= 20 - < 30

Die Erklärung der Abkürzungen finden sie unter Abschnitt 16.

#### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.

Bei Auftreten von Symptomen, Arzt hinzuziehen.

Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel

besteht, ärztlichen Rat einholen.

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzei-

gen.

Nach Einatmen : Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen.

Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche

Beatmung einleiten.

Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztli-

chen Rat einholen.

Nach Hautkontakt : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Die Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen oder aner-

kannten Hautreiniger benutzen.

KEINE Lösungsmittel oder Verdünner gebrauchen.

Nach Augenkontakt : Kontaktlinsen entfernen.

Augenlider geöffnet halten und Augen während mindestens 15 Minuten mit viel Wasser ausspülen. Ärztliche Betreuung

aufsuchen.

Nach Verschlucken : Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen hervorrufen.

Bei Verschlucken sofort Arzt aufsuchen.

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrin-

ken.

Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund ein-

flößen.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 453/2010

## **Disbon PA 7533 Dichtschicht**

Version 3.1 Überarbeitet am 11.06.2015 Druckdatum 28.04.2016

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome : Keine Information verfügbar.

Risiken : Keine Information verfügbar.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Keine Information verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trocken-

löschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der

Brandbekämpfung

: Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheits-

schäden verursachen.

Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Was-

sersprühnebel kühlen.

Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Ab-

wasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämp-

fung

: Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät

tragen.

Weitere Information : Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

#### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vor-

sichtsmaßnahmen

: Alle Zündquellen entfernen.

Für angemessene Lüftung sorgen.

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung

behandeln.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 453/2010

## **Disbon PA 7533 Dichtschicht**

Version 3.1 Überarbeitet am 11.06.2015 Druckdatum 28.04.2016

die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Geeignete Reinigungsmittel

Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe

Abschnitt 13).

Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter ge-

ben.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen siehe Abschnitte 8 & 13 des Sicherheitsdatenblattes.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

## 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

: Ein Überschreiten der vorgegebenen Arbeitsplatzgrenzwerte

(AGW) vermeiden (siehe Abschnitt 8).

Inhalation, Verschlucken und Haut- und Augenkontakt ver-

meiden.

Von Hitze und Flammen fernhalten. Von Feuer fernhalten (Nicht rauchen). Von Flammen und Funken fernhalten.

Hinweise zum Brand- und

Explosionsschutz

: Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Das Produkt nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden. Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen tref-

fen.

Hygienemaßnahmen : Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Für aus-

reichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände

waschen.

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Bei Temperaturen zwischen 5 und 25 °C, an einem gut belüfteten Ort und entfernt von Hitze, Zündquellen und direktem Sonnenlicht aufbewahren. Im Originalbehälter lagern. Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. Hinweise auf dem Etikett beachten.

Lagerklasse (TRGS 510) : 3, Entzündbare Flüssigkeiten

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Die Technischen Informationen des Herstellers sind zu beach-

ten.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 453/2010

## **Disbon PA 7533 Dichtschicht**

Version 3.1 Überarbeitet am 11.06.2015 Druckdatum 28.04.2016

# ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

## Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Werttyp (Art der Exposition)	Zu überwachende Para- meter	Grundlage
2-Ethylhexylacrylat	103-11-7	AĠW	5 ppm 38 mg/m3	DE TRGS 900
		Spitzenbegren- zung: Über- schreitungsfaktor (Kategorie)	1;(I)  Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission), Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden, Hautsensibilisierender Stoff	
		Weitere Information		
Methylmethacrylat	80-62-6	AGW	50 ppm 210 mg/m3	DE TRGS 900
		Spitzenbegren- zung: Über- schreitungsfaktor (Kategorie)	2;(1)	
		Weitere Information	Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission), Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.), Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden	
		TWA	50 ppm	2009/161/EU
		Weitere Informa- tion	Indikativ	
				2009/161/EU
		Weitere Informa- tion	ma- Indikativ	

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

## Technische Schutzmaßnahmen

Nur an einem Ort mit lokaler Absaugvorrichtung (oder einer anderen angemessenen Entlüftung) handhaben.

## Persönliche Schutzausrüstung

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 453/2010

## **Disbon PA 7533 Dichtschicht**

Version 3.1 Überarbeitet am 11.06.2015 Druckdatum 28.04.2016

Augenschutz : Augenspülflasche mit reinem Wasser

Dicht schließende Schutzbrille

Berufsgenossenschaftliche Regeln - BGR 192 Benutzung von

Augen- und Gesichtsschutz

Handschutz

Material : Butylkautschuk

Durchbruchzeit : 30 min Handschuhdicke : 0,3 mm

Butylkautschuk

60 min 0,7 mm

Haut- und Körperschutz : undurchlässige Schutzkleidung

Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der ge-

fährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.

Atemschutz : Bei der Entwicklung von Dämpfen Atemschutz mit anerkann-

tem Filtertyp verwenden.

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Berufsgenossenschaftliche Regeln - BGR 190 Benutzung von

Atemschutzgeräten

Schutzmaßnahmen : Hautschutzplan beachten.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Allgemeine Hinweise : Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

#### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen : flüssig

Farbe : Keine Daten verfügbar

Geruch : esterartig

Geruchsschwelle : Nicht anwendbar

pH-Wert : nicht bestimmt

Schmelz- : nicht bestimmt

punkt/Schmelzbereich

Siedepunkt/Siedebereich : 101 °C

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 453/2010

## **Disbon PA 7533 Dichtschicht**

Version 3.1 Überarbeitet am 11.06.2015 Druckdatum 28.04.2016

Flammpunkt : ca. 35 °C

Verdampfungsgeschwindig-

keit

: Nicht anwendbar

Entzündbarkeit (fest, gasför-

mig)

: nicht bestimmt

Obere Explosionsgrenze : 12,5 %(V)

Untere Explosionsgrenze : 1,7 %(V)

Dampfdruck : 38,7 hPa (20 °C)

Relative Dampfdichte : Nicht anwendbar

Relative Dichte : Nicht anwendbar

Dichte : 1,2 g/cm3

Löslichkeit(en)

Wasserlöslichkeit : unlöslich

Verteilungskoeffizient: n-

Octanol/Wasser

: Nicht anwendbar

Selbstentzündungstemperatur : 252 °C

Thermische Zersetzung : Keine Daten verfügbar

Viskosität

Viskosität, dynamisch : 2.800 mPa.s

Viskosität, kinematisch : nicht bestimmt

Auslaufzeit : nicht bestimmt

Explosive Eigenschaften : Nicht explosiv

Oxidierende Eigenschaften : Keine Daten verfügbar

## 9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 453/2010

## **Disbon PA 7533 Dichtschicht**

Version 3.1 Überarbeitet am 11.06.2015 Druckdatum 28.04.2016

#### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entste-

hen.

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bil-

den.

Keine Zersetzung bei normaler Lagerung.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

Unverträglich mit Säuren und Basen.

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungspro-

dukte

: Im Brandfall können folgende gefährliche Zerfallprodukte ent-

stehen:

Kohlendioxid (CO2), Kohlenmonoxid (CO), Stickstoffoxide

(NOx), dichter, schwarzer Rauch.

#### **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

## Produkt:

Akute Toxizität (andere Ver-

abreichungswege)

Anmerkungen: Für das Produkt selber sind keine Daten vor-

handen.

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

#### **Produkt:**

Anmerkungen: Kann Hautreizungen und/oder Dermatitis verursachen.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

## Produkt:

Anmerkungen: Dämpfe können die Augen, die Atmungsorgane und die Haut reizen.

## Sensibilisierung der Atemwege/Haut

#### **Produkt:**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 453/2010

## **Disbon PA 7533 Dichtschicht**

Version 3.1 Überarbeitet am 11.06.2015 Druckdatum 28.04.2016

Anmerkungen: Verursacht Sensibilisierung.

#### Keimzell-Mutagenität

Keine Daten verfügbar

#### Karzinogenität

Keine Daten verfügbar

## Reproduktionstoxizität

Keine Daten verfügbar

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten verfügbar

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Daten verfügbar

#### Aspirationstoxizität

Keine Daten verfügbar

#### Weitere Information

#### **Produkt:**

Anmerkungen: Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden., Konzentrationen über der zulässigen Konzentration am Arbeitsplatz können zu Übelkeit und Erbrechen führen., Konzentrationen über der zulässigen Konzentration am Arbeitsplatz können zu Benommenheit, Kopfschmerzen und Rausch führen., Konzentrationen wesentlich über der zulässigen Konzentration am Arbeitsplatz können das zentrale Nervensystem schädigen und zum Kollaps führen., Konzentrationen wesentlich über der zulässigen Konzentration am Arbeitsplatz können zur Bewusstlosigkeit führen., Konzentrationen wesentlich über der zulässigen Konzentration am Arbeitsplatz können zu Leber- und Nierenschäden und Veränderungen des Blutbildes führen.

#### **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

#### 12.1 Toxizität

#### **Produkt:**

Toxizität gegenüber Fischen : Anmerkungen: Für das Produkt selber sind keine Daten vor-

handen.

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : Anmerkungen: Für das Produkt selber sind keine Daten vor-

handen.

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### **Produkt:**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 453/2010

## **Disbon PA 7533 Dichtschicht**

Version 3.1 Überarbeitet am 11.06.2015 Druckdatum 28.04.2016

Biologische Abbaubarkeit : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

**Produkt:** 

Bioakkumulation : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

#### 12.4 Mobilität im Boden

**Produkt:** 

Mobilität : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

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

**Produkt:** 

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in

Konzentrationen von 0,1 % oder höher entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent

und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind...

#### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

**Produkt:** 

Sonstige ökologische Hin-

: Anmerkungen: Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

weise

#### **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt : Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfar-

ben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bauund Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll

entsorgen.

Verunreinigte Verpackungen : Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

#### **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

#### 14.1 UN-Nummer

**ADR** : UN 1263

Bemerkung: Material, kein Gut der Klasse 3 ADR, bei Transport in Behältnissen <450l

(Freigestellt nach 2.2.3.1.5).

**ADN / RID** : UN 1263

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 453/2010

## **Disbon PA 7533 Dichtschicht**

Version 3.1 Überarbeitet am 11.06.2015 Druckdatum 28.04.2016

IMDG : UN 1263 IATA : UN 1263

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR : FARBE

(Methylmethacrylat)

ADN / RID : FARBE

(Methylmethacrylat)

IMDG : PAINT

(methyl methacrylate)

IATA : Paint

(methyl methacrylate)

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR : 3
ADN / RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

#### 14.4 Verpackungsgruppe

#### **ADR**

Verpackungsgruppe : III Klassifizierungscode : F1 Nummer zur Kennzeichnung : 30

der Gefahr

Gefahrzettel : 3 Tunnelbeschränkungscode : (D/E)

## **ADN / RID**

Verpackungsgruppe : III Klassifizierungscode : F1 Nummer zur Kennzeichnung : 30 der Gefahr

Gefahrzettel : 3

#### **IMDG**

Verpackungsgruppe : III
Gefahrzettel : 3
EmS Kode : F-E,

#### **IATA**

Verpackungsanweisung : 366

(Frachtflugzeug)

Verpackungsanweisung : 355

(Passagierflugzeug)

Verpackungsanweisung (LQ) : Y344 Verpackungsgruppe : III

Gefahrzettel : Flammable Liquids

#### 14.5 Umweltgefahren

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 453/2010

## **Disbon PA 7533 Dichtschicht**

Version 3.1 Überarbeitet am 11.06.2015 Druckdatum 28.04.2016

**ADR** 

Umweltgefährdend : nein

ADN / RID

Umweltgefährdend : nein

**IMDG** 

Meeresschadstoff : nein

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Anmerkungen : siehe Abschnitte 6-8

## 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß

**IBC-Code** 

Anmerkungen : nicht zutreffend

#### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

Wassergefährdungsklasse : 1 schwach wassergefährdend

Produkt-Code Farben und

Lacke / Giscode

: RMA10 Beschichtungen, methylmethacrylathaltig, reizend

(nähere Informationen unter www.wingis-online.de)

Flüchtige organische Verbin-

dungen

: < 0.1 %

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) ist für diesen Stoff nicht erforderlich.

#### **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Volltext der R-Sätze

R11 : Leichtentzündlich.

R37/38 : Reizt die Atmungsorgane und die Haut. R43 : Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Volltext der H-Sätze

H225 : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H315 : Verursacht Hautreizungen.

H317 : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H335 : Kann die Atemwege reizen.

Volltext anderer Abkürzungen

Flam. Liq. : Entzündbare Flüssigkeiten Skin Irrit. : Reizwirkung auf die Haut

14 / 15

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 453/2010

## **Disbon PA 7533 Dichtschicht**

Version 3.1 Überarbeitet am 11.06.2015 Druckdatum 28.04.2016

Skin Sens. : Sensibilisierung durch Hautkontakt

STOT SE : Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition

#### Weitere Information

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. 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 in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, 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.

### **REACH und GHS/CLP Information**

Die Änderungen der gesetzlichen Vorgaben durch REACH (EG Nr. 1907/2006) und GHS bzw. CLP-Verordnung (EG Nr. 1272/2008) werden wir entsprechend unseren gesetzlichen Verpflichtungen umsetzen. Unsere Sicherheitsdatenblätter werden wir regelmäßig, gemäß den uns zur Verfügung gestellten Informationen unserer Vorlieferanten, anpassen und aktualisieren. Wie gewohnt werden wir Sie über diese Anpassungen informieren.

Bezüglich REACH möchten wir Sie darauf hinweisen, dass wir als nachgeschalteter Anwender keine eigenen Registrierungen vornehmen, sondern auf die Informationen unserer Vorlieferanten angewiesen sind. Sobald diese vorliegen, werden wir unsere Sicherheitsdatenblätter entsprechend anpassen. Dies kann je nach Registrierfristen der enthaltenStoffe im Übergangszeitraum zwischen 01.12.2010 und 01.06.2018 erfolgen.

Für die Anpassung der Sicherheitsdatenblätter an GHS bzw. CLP-Verordnunggilt bei Gemischen bzw. Zubereitungen eine Übergangsfrist bis 01.06.2015. Wir werden die Anpassung unserer Sicherheitsdatenblätter im Rahmen dieser Übergangsfrist vornehmen sobald uns ausreichende Informationen unserer Vorlieferanten vorliegen.