Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2019 Versionsnummer 16 überarbeitet am: 25.02.2019

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname:** **SABA Sealer MB-T (B)**

· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Vernetzer

· **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

· **Hersteller/Lieferant:**
SABA Dinxperlo BV
Industriestraat 3
NL-7091 DC Dinxperlo
The Netherlands

P.O Box 3
NL - 7090 AA Dinxperlo
The Netherlands

Tel.: +31 315 65 89 99
Fax: +31 315 65 32 07
E-mail: info@saba-adhesives.com
Internet: www.saba-adhesives.com

· **Auskunftgebender Bereich:** HSE department (e-mail: sds@saba-adhesives.com)

· **1.4 Notrufnummer:** SABA Dinxperlo BV: Tel.: +31 315 65 89 99

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4	H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Skin Sens. 1	H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Aquatic Chronic 3	H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· **2.2 Kennzeichnungselemente**

· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

· **Gefahrenpiktogramme**

GHS07

· **Signalwort** Achtung

· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
Mangandioxid
Zinkbis(diethyldithiocarbamat)

· **Gefahrenhinweise**
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· **Sicherheitshinweise**
P210 Von Hitze fernhalten. Nicht rauchen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe tragen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2019 Versionsnummer 16 überarbeitet am: 25.02.2019

Handelsname: SABA Sealer MB-T (B)

(Fortsetzung von Seite 1)

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

· **2.3 Sonstige Gefahren**

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

· **PBT:** Nicht anwendbar.

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**

· **Beschreibung:**

Gemisch aus den Komponenten, wie unten aufgeführt. Die prozentuale Zusammensetzung fügt mit ungefährlichen Bestandteile auf insgesamt 100%.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 27138-31-4 EINECS: 248-258-5 Reg.nr.: 01-2119529241-49-xxxx	oxydipropyl dibenzoate Aquatic Chronic 3, H412	45,97%
CAS: 1313-13-9 EINECS: 215-202-6 Reg.nr.: 01-2119452801-43-xxxx	Mangandioxid STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	40,71%
CAS: 14324-55-1 EINECS: 238-270-9 Reg.nr.: 01-2119683928-16-xxxx	Zinkbis(diethyldithiocarbamat) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	1,93%
CAS: 7704-34-9 EINECS: 231-722-6 Reg.nr.: 01-2119487295-27-xxxx	Schwefel Skin Irrit. 2, H315	1,42%

· **SVHC** Nicht anwendbar.

· **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

· **Allgemeine Hinweise:**

Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.

· **Nach Einatmen:**

Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

· **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

· **Nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

· **Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Kein Erbrechen herbeiführen.
Sofort Arzt aufsuchen.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

· **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2019 Versionsnummer 16 überarbeitet am: 25.02.2019

Handelsname: SABA Sealer MB-T (B)

(Fortsetzung von Seite 2)

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· **5.1 Löschmittel**
· **Geeignete Löschmittel:**
CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
· **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Bei einem Brand kann freigesetzt werden:
Stickoxide (NOx)
Kohlenmonoxid und Kohlendioxid
Schwefeloxide (SOx)
Metalloxide.
· **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
· **Besondere Schutzausrüstung:**
Vollschutzanzug tragen.
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
· **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
· **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
· **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

· **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
· **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
· **Lagerung:**
· **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Nur im Originalgebinde aufbewahren.
Vor Frost schützen.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
· **Zusammenlagerungshinweise:**
Getrennt von Lebensmitteln lagern.
Getrennt von Reduktionsmitteln aufbewahren.
· **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
· **Lagerklasse:**
· **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
· **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2019 Versionsnummer 16 überarbeitet am: 25.02.2019

Handelsname: SABA Sealer MB-T (B)

(Fortsetzung von Seite 3)

*

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

· **8.1 Zu überwachende Parameter**

· **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

· **DNEL-Werte**

27138-31-4 oxydipropyl dibenzoate		
Oral	DNEL Verbraucher	80 mg/kg BW (Akute wirkungen; Systemisch)
		5 mg/kg BW (Chronische wirkungen; Systemisch)
Dermal	DNEL Verbraucher	80 mg/kg BW (Akute wirkungen; Systemisch)
		0,22 mg/kg BW (Chronische wirkungen; Systemisch)
	DNEL Arbeitnehmer	170 mg/kg BW (Akute wirkungen; Systemisch)
		10 mg/kg BW (Chronische wirkungen; Systemisch)
Inhalativ	DNEL Verbraucher	8,7 mg/m3 (Akute wirkungen; Systemisch)
		8,69 mg/m3 (Chronische wirkungen; Systemisch)
	DNEL Arbeitnehmer	35,08 mg/m3 (Akute wirkungen; Systemisch)
		8,8 mg/m3 (Chronische wirkungen; Systemisch)
1313-13-9 Mangandioxid		
Dermal	DNEL Verbraucher	0,002 mg/kg BW (Chronische wirkungen; Systemisch)
	DNEL Arbeitnehmer	0,004 mg/kg BW (Chronische wirkungen; Systemisch)
Inhalativ	DNEL Verbraucher	0,043 mg/m3 (Chronische wirkungen; Systemisch)
	DNEL Arbeitnehmer	0,2 mg/m3 (Chronische wirkungen; Systemisch)
14324-55-1 Zinkbis(diethyldithiocarbamat)		
Oral	DNEL Verbraucher	0,6 mg/kg BW (Chronische wirkungen; Systemisch)
Dermal	DNEL Verbraucher	300 mg/kg BW (Chronische wirkungen; Systemisch)
Inhalativ	DNEL Verbraucher	3 mg/m3 (Akute wirkungen; Systemisch)
		1 mg/m3 (Chronische wirkungen; Systemisch)
	DNEL Arbeitnehmer	12 mg/m3 (Akute wirkungen; Systemisch)
		4 mg/m3 (Chronische wirkungen; Systemisch)

· **PNEC-Werte**

27138-31-4 oxydipropyl dibenzoate	
PNEC Aquatic ecosystem	0,0037 mg/l (Süßwasser)
	0,037 mg/l (intermittierende Freisetzung)
	0,00037 mg/l (Meerwasser)
	10 mg/l (Kläranlagen)
PNEC Aquatic ecosystem	1,49 mg/kg (Süßwassersedimente)
	0,149 mg/kg (Meeressedimente)
PNEC Oral	333 mg/kg food (Poisoning predators)
PNEC Terrestrial ecosystem	1 mg/kg (Boden)
1313-13-9 Mangandioxid	
PNEC Aquatic ecosystem	0 mg/l (Süßwasser)
	0 mg/l (Meerwasser)
	100 mg/l (Kläranlagen)
PNEC Aquatic ecosystem	0,037 mg/kg (Süßwassersedimente)

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2019 Versionsnummer 16 überarbeitet am: 25.02.2019

Handelsname: SABA Sealer MB-T (B)

(Fortsetzung von Seite 4)

	0,004 mg/kg (Meeressedimente)
PNEC Terrestrial ecosystem	0,028 mg/kg (Boden)
14324-55-1 Zinkbis(diethyldithiocarbamat)	
PNEC Aquatic ecosystem	0,00032 mg/l (Süßwasser)
	0,0023 mg/l (intermittierende Freisetzung)
	0,000032 mg/l (Meerwasser)
	14,3 mg/l (Kläranlagen)
PNEC Aquatic ecosystem	0,473 mg/kg (Süßwassersedimente)
	0,047 mg/kg (Meeressedimente)
PNEC Oral	12 mg/kg food (Poisoning predators)

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
· **Persönliche Schutzausrüstung:**
· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
· **Atemschutz:** Nicht erforderlich.
· **Handschutz:**

Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
· **Handschuhmaterial**
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
· **Für den Dauerkontakt von maximal 15 Minuten sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**
Handschuhe aus Gummi
· **Augenschutz:** Schutzbrille
· **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
· **Allgemeine Angaben**
· **Aussehen:**

Form:	Viskos
Farbe:	Dunkelbraun
· **Geruch:**	Schwach, charakteristisch
· **Geruchsschwelle:**	Keine Daten vorhanden.
· **pH-Wert:**	Nicht anwendbar.
· **Zustandsänderung**	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Keine Daten vorhanden.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2019 Versionsnummer 16 überarbeitet am: 25.02.2019

Handelsname: SABA Sealer MB-T (B)

(Fortsetzung von Seite 5)

Siedebeginn und Siedebereich:	Keine Daten vorhanden.
· **Flammpunkt:**	>150 °C
· **Entzündbarkeit (fest, gasförmig):**	Nicht anwendbar.
· **Zündtemperatur:**	>400 °C
· **Zersetzungstemperatur:**	Keine Daten vorhanden.
· **Selbstentzündungstemperatur:**	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· **Explosive Eigenschaften:**	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· **Explosionsgrenzen:** **Untere:** **Obere:** · **Oxidierende Eigenschaften:**	 Keine Daten vorhanden. Keine Daten vorhanden. Keine Daten vorhanden.
· **Dampfdruck bei 25 °C:**	<0,1 hPa
· **Dichte bei 20 °C:** · **Dampfdichte** · **Verdampfungsgeschwindigkeit**	1,66 g/cm³ Keine Daten vorhanden. Keine Daten vorhanden.
· **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:**	Nicht bzw. wenig mischbar.
· **Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:**	Keine Daten vorhanden.
· **Viskosität:** **Dynamisch bei 20 °C:**	 160.000 mPas
· **Lösemitteltrennprüfung:**	Keine Daten vorhanden.
· **Lösemittelgehalt:** **VOC (EU)**	 0,0 %
Festkörpergehalt: · **9.2 Sonstige Angaben**	100,0 % Die oben genannten physikalische Daten sind Richtwerten und sollen nicht als Spezifikation gesehen werden.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

· **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **10.2 Chemische Stabilität**
· **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
· **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
· **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Nitrose Gase
Kohlenmonoxid und Kohlendioxid
Schwefeloxide (SOx)

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

· **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
· **Akute Toxizität**
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2019 Versionsnummer 16 überarbeitet am: 25.02.2019

Handelsname: SABA Sealer MB-T (B)

(Fortsetzung von Seite 6)

· **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**		
27138-31-4 oxydipropyl dibenzoate		
Oral	LD50	3.914 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	>200 mg/l (rat)
14324-55-1 Zinkbis(diethyldithiocarbamat)		
Oral	LD50	1.960 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
7704-34-9 Schwefel		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

· **Primäre Reizwirkung:**
· **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Schwere Augenschädigung/-reizung**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
· **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
· **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· **12.1 Toxizität**

· **Aquatische Toxizität:**	
27138-31-4 oxydipropyl dibenzoate	
EC50	19,3 mg/kg (daphnia)
14324-55-1 Zinkbis(diethyldithiocarbamat)	
EC50 (48h)	0,24 mg/l (daphnia)
7704-34-9 Schwefel	
EC50	>10.000 mg/kg (daphnia)

· **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **Ökotoxische Wirkungen:**
· **Bemerkung:** schädlich für Wasserorganismen
· **Weitere ökologische Hinweise:**
· **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.
· **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
· **PBT:** Nicht anwendbar.
· **vPvB:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2019 Versionsnummer 16 überarbeitet am: 25.02.2019

Handelsname: SABA Sealer MB-T (B)

(Fortsetzung von Seite 7)

· **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
· **Empfehlung:**
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

· **Europäisches Abfallverzeichnis**

08 04 09*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

· **Ungereinigte Verpackungen:**
· **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· **14.1 UN-Nummer** · **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	Eingestuft als nicht gefährlich.
· **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** · **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	Eingestuft als nicht gefährlich.
· **14.3 Transportgefahrenklassen** · **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** · **Klasse**	Eingestuft als nicht gefährlich.
· **14.4 Verpackungsgruppe** · **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	Eingestuft als nicht gefährlich.
· **14.5 Umweltgefahren:**	Nicht anwendbar.
· **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**	Nicht anwendbar.
· **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**	Nicht anwendbar.
· **Transport/weitere Angaben:**	
· **ADR/RID/ADN** · **Begrenzte Menge (LQ)**	Nicht anwendbar.
· **UN "Model Regulation":**	Eingestuft als nicht gefährlich.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

· **Richtlinie 2012/18/EU**
· **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
· **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3

· **Nationale Vorschriften:**

· **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
III	40,7

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2019 Versionsnummer 16 überarbeitet am: 25.02.2019

Handelsname: SABA Sealer MB-T (B)

(Fortsetzung von Seite 8)

· **Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.
· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 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.

· **Relevante Sätze**
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
· **Ansprechpartner:** HSE department (e-mail: sds@saba-adhesives.com).
· **Abkürzungen und Akronyme:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Sens. 1: Skin sensitization, Hazard Category 1
Aqu. Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment (long-term), Hazard Category 3
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3
STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 2
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3
· *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**