

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

### 1.1 Produktidentifikator

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

· **UFI:** *P6H8-Y070-N009-2X9Q*

### 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*

*Meniststraat 7*

*NL-7091 ZZ 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.*

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.01.2023

Versionsnummer 19 (ersetzt Version 18)

überarbeitet am: 12.01.2023

**Handelsname: SABA Sealer MB (B)**

(Fortsetzung von Seite 1)

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P210 Von Hitze fernhalten. Nicht rauchen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe tragen.

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**2.3 Sonstige Gefahren****Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**3.2 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	≥25-<50%
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	≥10-<40%
CAS: 14324-55-1 EINECS: 238-270-9 Reg.nr.: 01-2119683928-16-xxxx	Zinkbis(diethylthiocarbamat) ⚠ 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-<2%
CAS: 7704-34-9 EINECS: 231-722-6 Reg.nr.: 01-2119487295-27-xxxx	Schwefel ⚠ Skin Irrit. 2, H315	<1,9%

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 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.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.01.2023

Versionsnummer 19 (ersetzt Version 18)

überarbeitet am: 12.01.2023

**Handelsname: SABA Sealer MB (B)**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **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.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**  
CO<sub>2</sub>, 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 (NO<sub>x</sub>)  
Kohlenmonoxid und Kohlendioxid  
Schwefeloxide (SO<sub>x</sub>)  
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:** Vor Hitze schützen.
- **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.

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.01.2023

Versionsnummer 19 (ersetzt Version 18)

überarbeitet am: 12.01.2023

**Handelsname: SABA Sealer MB (B)**

(Fortsetzung von Seite 3)

- Getrennt von Reduktionsmitteln aufbewahren.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
  - **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
  - **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

#### · 8.1 Zu überwachende Parameter

##### · Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

##### **108-31-6 Maleinsäureanhydrid**

AGW Langzeitwert: 0,081 mg/m<sup>3</sup>, 0,02 ml/m<sup>3</sup>  
I;=2,5=(I);DFG, Sah, Y, 11

##### · DNEL-Werte

##### **1313-13-9 Mangandioxid**

<i>Dermal</i>	DNEL Verbraucher	0,002 mg/kg BW (Chronische wirkungen; Systemisch)
	DNEL Arbeitnehmer	0,004 mg/kg BW (Chronische wirkungen; Systemisch)
<i>Inhalativ</i>	DNEL Verbraucher	0,043 mg/m <sup>3</sup> (Chronische wirkungen; Systemisch)
	DNEL Arbeitnehmer	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Chronische wirkungen; Systemisch)

##### **14324-55-1 Zinkbis(diethylthiocarbamat)**

<i>Oral</i>	DNEL Verbraucher	0,6 mg/kg BW (Chronische wirkungen; Systemisch)
<i>Dermal</i>	DNEL Verbraucher	300 mg/kg BW (Chronische wirkungen; Systemisch)
	DNEL Arbeitnehmer	12 mg/m <sup>3</sup> (Akute wirkungen; Systemisch)
<i>Inhalativ</i>	DNEL Verbraucher	3 mg/m <sup>3</sup> (Akute wirkungen; Systemisch)
	DNEL Arbeitnehmer	4 mg/m <sup>3</sup> (Chronische wirkungen; Systemisch)

##### **27138-31-4 oxydipropyl dibenzoate**

<i>Oral</i>	DNEL Verbraucher	80 mg/kg BW (Akute wirkungen; Systemisch)
	DNEL Arbeitnehmer	5 mg/kg BW (Chronische wirkungen; Systemisch)
<i>Dermal</i>	DNEL Verbraucher	80 mg/kg BW (Akute wirkungen; Systemisch)
	DNEL Arbeitnehmer	0,22 mg/kg BW (Chronische wirkungen; Systemisch)
<i>Inhalativ</i>	DNEL Verbraucher	10 mg/kg BW (Chronische wirkungen; Systemisch)
	DNEL Arbeitnehmer	170 mg/kg BW (Akute wirkungen; Systemisch)
<i>Inhalativ</i>	DNEL Verbraucher	8,7 mg/m <sup>3</sup> (Akute wirkungen; Systemisch)
	DNEL Arbeitnehmer	8,69 mg/m <sup>3</sup> (Chronische wirkungen; Systemisch)
<i>Inhalativ</i>	DNEL Verbraucher	35,08 mg/m <sup>3</sup> (Akute wirkungen; Systemisch)
	DNEL Arbeitnehmer	8,8 mg/m <sup>3</sup> (Chronische wirkungen; Systemisch)

##### · PNEC-Werte

##### **1313-13-9 Mangandioxid**

PNEC Aquatic ecosystem	0 mg/l (Süßwasser)
	0 mg/l (Meerwasser)
	100 mg/l (Kläranlagen)

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.01.2023

Versionsnummer 19 (ersetzt Version 18)

überarbeitet am: 12.01.2023

**Handelsname: SABA Sealer MB (B)**

(Fortsetzung von Seite 4)

PNEC Aquatic ecosystem	0,037 mg/kg (Süßwassersedimente) 0,004 mg/kg (Meeressedimente)
PNEC Terrestrial ecosystem	0,028 mg/kg (Boden)
<b>14324-55-1 Zinkbis(diethylthiocarbamat)</b>	
PNEC Aquatic ecosystem	0,00032 mg/l (Süßwasser) 0,0023 mg/l (intermittierende Freisetzung) 0,00032 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)
<b>27138-31-4 oxydipropyl dibenzoate</b>	
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)

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

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

· **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

· **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel 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.

· **Atenschutz** 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 Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· **Augen-/Gesichtsschutz** Schutzbrille

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.01.2023

Versionsnummer 19 (ersetzt Version 18)

überarbeitet am: 12.01.2023

Handelsname: SABA Sealer MB (B)

(Fortsetzung von Seite 5)

· **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

##### · Allgemeine Angaben

· Aggregatzustand	Flüssig
· Farbe	Dunkelbraun
· Geruch:	Schwach, charakteristisch
· Geruchsschwelle:	Keine Daten vorhanden.
· Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Keine Daten vorhanden.
· Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten vorhanden.
· Entzündbarkeit	Nicht anwendbar.
· Untere und obere Explosionsgrenze	
· Untere:	Keine Daten vorhanden.
· Obere:	Keine Daten vorhanden.
· Flammpunkt:	>150 °C
· Zündtemperatur:	>400 °C
· Zersetzungstemperatur:	Keine Daten vorhanden.
· pH-Wert:	Nicht anwendbar.
· Viskosität:	
· Dynamisch bei 20 °C:	160.000 mPas
· Löslichkeit	
· Wasser:	Nicht bzw. wenig mischbar.
· Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Keine Daten vorhanden.
· Dampfdruck bei 25 °C:	<0,1 hPa
· Dichte und/oder relative Dichte	
· Dichte bei 20 °C:	1,7 g/cm <sup>3</sup>
· Dampfdichte	Keine Daten vorhanden.

#### · 9.2 Sonstige Angaben

· Aussehen:	
· Form:	Viskos
· Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit	
· Zündtemperatur	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· Lösemitteltrennprüfung:	Keine Daten vorhanden.
· Lösemittelgehalt:	
· VOC (EU)	0,0 g/l
	0,0 %
· Festkörpergehalt:	100,0 %
· Zustandsänderung	
· Erweichungspunkt oder -bereich	
· Oxidierende Eigenschaften:	Keine Daten vorhanden.
· Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten vorhanden.

#### · Angaben über physikalische Gefahrenklassen

· Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt
· Entzündbare Gase	entfällt
· Aerosole	entfällt
· Oxidierende Gase	entfällt

(Fortsetzung auf Seite 7)



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.01.2023

Versionsnummer 19 (ersetzt Version 18)

überarbeitet am: 12.01.2023

**Handelsname: SABA Sealer MB (B)**

(Fortsetzung von Seite 6)

· <b>Gase unter Druck</b>	entfällt
· <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>	entfällt
· <b>Entzündbare Feststoffe</b>	entfällt
· <b>Selbstersetzliche Stoffe und Gemische</b>	entfällt
· <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>	entfällt
· <b>Pyrophore Feststoffe</b>	entfällt
· <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>	entfällt
· <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b>	entfällt
· <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>	entfällt
· <b>Oxidierende Feststoffe</b>	entfällt
· <b>Organische Peroxide</b>	entfällt
· <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>	entfällt
· <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>	entfällt
· <b>Weitere Angaben</b>	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 (SO<sub>x</sub>)

### \* ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

#### · Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

##### ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)

Oral	LD50	1.348 mg/kg
Inhalativ	LC50/4 h	>4,04 mg/l

##### 14324-55-1 Zinkbis(diethylthiocarbamat)

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)

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.01.2023

Versionsnummer 19 (ersetzt Version 18)

überarbeitet am: 12.01.2023

**Handelsname: SABA Sealer MB (B)**

(Fortsetzung von Seite 7)

**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)

- **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.
- **Keimzellmutagenität** 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.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

- **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**

- **Aquatische Toxizität:**

**14324-55-1 Zinkbis(diethyldithiocarbamat)**

EC50 (48h) 0,24 mg/l (daphnia)

**7704-34-9 Schwefel**

EC50 &gt;10.000 mg/kg (daphnia)

**27138-31-4 oxydipropyl dibenzoate**

EC50 19,3 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.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**  
Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
- **12.7 Andere schädliche 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.

(Fortsetzung auf Seite 9)



## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.01.2023

Versionsnummer 19 (ersetzt Version 18)

überarbeitet am: 12.01.2023

Handelsname: SABA Sealer MB (B)

(Fortsetzung von Seite 8)

### 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 oder ID-Nummer

##### · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Eingestuft als nicht gefährlich.

#### · 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

##### · ADR/RID/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 auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

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

##### · Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 10)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.01.2023

Versionsnummer 19 (ersetzt Version 18)

überarbeitet am: 12.01.2023

**Handelsname: SABA Sealer MB (B)**

(Fortsetzung von Seite 9)

· **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**· **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Nationale Vorschriften:**· **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
III	36,6

· **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).· **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 18· **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord relatif au transport international 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

(Fortsetzung auf Seite 11)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.01.2023

Versionsnummer 19 (ersetzt Version 18)

überarbeitet am: 12.01.2023

**Handelsname: SABA Sealer MB (B)**

(Fortsetzung von Seite 10)

*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**

DE