

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

ERNST DIEKGRAEFE

Druckdatum: 26.02.2019

Versionsnummer 14

überarbeitet am: 26.02.2019

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

### 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsname:** 223081 + 223085 Universalkleber - Sabacontact AAC

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

Nur für gewerbliche Anwender.

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Kontaktklebstoff.

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

· **Hersteller/Lieferant:**

ERNST DIEKGRAEFE GmbH & Co.

Altenaer St. 13

D 58762 Altena

Tel.: +49 (0)2352 7001-0

Fax: +49 (0)2352 7001-99

E-mail: [info@ed-altena.de](mailto:info@ed-altena.de)

Internet: [www.ed-altena.de](http://www.ed-altena.de)

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

Flam. Liq. 2 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig 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**



GHS02

GHS07

GHS09

· **Signalwort** Gefahr

· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Cyclohexan

Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan

Ethylacetat

Butanon

· **Gefahrenhinweise**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.02.2019

Versionsnummer 14

überarbeitet am: 26.02.2019

**Handelsname: Sabacontact AAC**

(Fortsetzung von Seite 1)

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**· Sicherheitshinweise**

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P370+P378 Bei Brand: Zum Löschen verwenden: CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl.

P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

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

**· Zusätzliche Angaben:**

Enthält methylols, Kolophonium. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nur für gewerbliche Anwender.

**· 2.3 Sonstige Gefahren****· Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung****· 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: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4<br>Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx  | Ethylacetat<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336  | ≥10- <25%    |
| CAS: 64742-49-0<br>Reg.nr.: 01-2119484651-34-xxxx                     | Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan<br>Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336                            | ≥10- <25%    |
| CAS: 110-82-7<br>EINECS: 203-806-2<br>Reg.nr.: 01-2119463273-41-xxxx  | Cyclohexan<br>Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | ≥10- <19%    |
| CAS: 78-93-3<br>EINECS: 201-159-0<br>Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx   | Butanon<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336  | ≥10- <16%    |
|   | methylols<br>Skin Sens. 1, H317   | >0,5- <0,9%  |
| CAS: 1314-13-2<br>EINECS: 215-222-5<br>Reg.nr.: 01-2119463881-32-xxxx | Zinkoxid<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410  | ≥0,25- <0,6% |
| CAS: 8050-09-7<br>EINECS: 232-475-7<br>Reg.nr.: 01-2119480418-32-xxxx | Kolophonium<br>Skin Sens. 1, H317   | ≥0,1- <0,2%  |

**· SVHC** Nicht anwendbar.**· Zusätzliche Hinweise:**

- Kohlenwasserstoffe, C6-, Isoalkane, &lt;5% n-Hexan ist eine Mischung aus: Hexan (Isomerengemisch), Cyclopentan, n-Hexan und Pentan.

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

DE

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.02.2019

Versionsnummer 14

überarbeitet am: 26.02.2019

**Handelsname: Sabacontact AAC**

(Fortsetzung von Seite 2)

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:**  
*Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.  
 Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.*
- **Nach Einatmen:**  
*Frischlufzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.  
 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.  
 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.*

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**  
*CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.*
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** *Wasser im Vollstrahl*
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
*Bei einem Brand kann freigesetzt werden:  
 Chlorwasserstoff (HCl)  
 Kohlenmonoxid und Kohlendioxid  
 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.*

DE

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.02.2019

Versionsnummer 14

überarbeitet am: 26.02.2019

**Handelsname: Sabacontact AAC**

(Fortsetzung von Seite 3)

### 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:**  
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- **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.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- **Lagerklasse:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Entzündbare Flüssigkeiten
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 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:

##### 141-78-6 Ethylacetat

|     |  |
|-----|--|
| AGW | Langzeitwert: 730 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup><br>2(I);DFG, EU, Y |
|-----|--|

##### 110-82-7 Cyclohexan

|     |  |
|-----|--|
| AGW | Langzeitwert: 700 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup><br>4(II);DFG, EU |
|-----|--|

##### 78-93-3 Butanon

|     |   |
|-----|---|
| AGW | Langzeitwert: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup><br>1(I);DFG, EU, H, Y |
|-----|---|

##### 1314-13-2 Zinkoxid

|     |   |
|-----|---|
| MAK | Langzeitwert: 1A mg/m <sup>3</sup><br>Rauch |
|-----|---|

#### · DNEL-Werte

##### 141-78-6 Ethylacetat

|           |                   |  |
|-----------|-------------------|--|
| Oral      | DNEL Verbraucher  | 4,5 mg/kg BW (Chronische wirkungen; Systemisch)          |
| Dermal    | DNEL Verbraucher  | 37 mg/kg BW (Chronische wirkungen; Systemisch)           |
|           | DNEL Arbeitnehmer | 63 mg/kg BW (Chronische wirkungen; Systemisch)           |
| Inhalativ | DNEL Verbraucher  | 734 mg/m <sup>3</sup> (Akute wirkungen; Lokal)           |
|           |                   | 734 mg/m <sup>3</sup> (Akute wirkungen; Systemisch)      |
|           |                   | 367 mg/m <sup>3</sup> (Chronische wirkungen; Lokal)      |
|           | DNEL Arbeitnehmer | 367 mg/m <sup>3</sup> (Chronische wirkungen; Systemisch) |
|           |                   | 1.468 mg/m <sup>3</sup> (Akute wirkungen; Lokal)         |
|           |                   | 1.468 mg/m <sup>3</sup> (Akute wirkungen; Systemisch)    |
|           |                   | 734 mg/m <sup>3</sup> (Chronische wirkungen; Lokal)      |
|           |                   | 34 mg/m <sup>3</sup> (Chronische wirkungen; Systemisch)  |

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.02.2019

Versionsnummer 14

überarbeitet am: 26.02.2019

**Handelsname: Sabacontact AAC**

(Fortsetzung von Seite 4)

**64742-49-0 Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan**

|           |                   |  |
|-----------|-------------------|--|
| Oral      | DNEL Verbraucher  | 1.301 mg/kg BW (Chronische wirkungen; Systemisch)  |
| Dermal    | DNEL Verbraucher  | 1.377 mg/kg BW (Chronische wirkungen; Systemisch)  |
|           | DNEL Arbeitnehmer | 13.964 mg/kg BW (Chronische wirkungen; Systemisch) |
| Inhalativ | DNEL Verbraucher  | 1.131 mg/m3 (Chronische wirkungen; Systemisch)     |
|           | DNEL Arbeitnehmer | 5.306 mg/m3 (Chronische wirkungen; Systemisch)     |

**110-82-7 Cyclohexan**

|           |                   |   |
|-----------|-------------------|---|
| Dermal    | DNEL Arbeitnehmer | 2.016 mg/kg BW (Chronische wirkungen; Systemisch) |
| Inhalativ | DNEL Arbeitnehmer | 700 mg/m3 (Akute wirkungen; Lokal)                |
|           |                   | 700 mg/m3 (Akute wirkungen; Systemisch)           |
|           |                   | 700 mg/m3 (Chronische wirkungen; Lokal)           |
|           |                   | 700 mg/m3 (Chronische wirkungen; Systemisch)      |

**78-93-3 Butanon**

|           |                   |   |
|-----------|-------------------|---|
| Dermal    | DNEL Verbraucher  | 412 mg/kg BW (Chronische wirkungen; Systemisch)   |
|           | DNEL Arbeitnehmer | 1.161 mg/kg BW (Chronische wirkungen; Systemisch) |
| Inhalativ | DNEL Verbraucher  | 106 mg/m3 (Chronische wirkungen; Systemisch)      |
|           | DNEL Arbeitnehmer | 600 mg/m3 (Chronische wirkungen; Systemisch)      |

**1314-13-2 Zinkoxid**

|           |                   |  |
|-----------|-------------------|--|
| Oral      | DNEL Verbraucher  | 0,83 mg/kg BW (Chronische wirkungen; Systemisch) |
| Dermal    | DNEL Verbraucher  | 8,3 mg/kg BW (Chronische wirkungen; Systemisch)  |
|           | DNEL Arbeitnehmer | 8,3 mg/kg BW (Chronische wirkungen; Systemisch)  |
| Inhalativ | DNEL Verbraucher  | 1,3 mg/m3 (Chronische wirkungen; Systemisch)     |
|           | DNEL Arbeitnehmer | 2,5 mg/m3 (Chronische wirkungen; Systemisch)     |

**· PNEC-Werte****141-78-6 Ethylacetat**

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| PNEC Aquatic ecosystem | 0,26 mg/l (Süßwasser)           |
|                        | 0,026 mg/l (Meerwasser)         |
|                        | 650 mg/l (Kläranlagen)          |
| PNEC Aquatic ecosystem | 0,34 mg/kg (Süßwassersedimente) |
|                        | 0,034 mg/kg (Meeressedimente)   |

**110-82-7 Cyclohexan**

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| PNEC Aquatic ecosystem     | 0,207 mg/l (Süßwasser)           |
|                            | 0,207 mg/l (Meerwasser)          |
| PNEC Aquatic ecosystem     | 3,267 mg/kg (Süßwassersedimente) |
|                            | 3,267 mg/kg (Meeressedimente)    |
| PNEC Terrestrial ecosystem | 2,99 mg/kg (Boden)               |

**78-93-3 Butanon**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| PNEC Aquatic ecosystem     | 55,8 mg/l (Süßwasser)                    |
|                            | 55,8 mg/l (intermittierende Freisetzung) |
|                            | 55,8 mg/l (Meerwasser)                   |
|                            | 709 mg/l (Kläranlagen)                   |
| PNEC Aquatic ecosystem     | 284,7 mg/kg (Süßwassersedimente)         |
|                            | 284,7 mg/kg (Meeressedimente)            |
| PNEC Terrestrial ecosystem | 22,5 mg/kg (Boden)                       |

**1314-13-2 Zinkoxid**

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| PNEC Aquatic ecosystem | 20,6 mg/l (Süßwasser) |
|------------------------|-----------------------|

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.02.2019

Versionsnummer 14

überarbeitet am: 26.02.2019

**Handelsname: Sabacontact AAC**

(Fortsetzung von Seite 5)

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <i>PNEC Aquatic ecosystem</i> | 6,1 mg/l (Meerwasser)<br>117,8 mg/kg (Süßwassersedimente)<br>56,5 mg/kg (Meeressedimente) |
|-------------------------------|---|

· **Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:**

**110-82-7 Cyclohexan**

BGW 150 mg/g Kreatinin  
 Untersuchungsmaterial: Urin  
 Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten, Expositionsende bzw. Schichtende  
 Parameter: 1,2-Cyclohexandiol (nach Hydrolyse)

**78-93-3 Butanon**

BGW 2 mg/l  
 Untersuchungsmaterial: Urin  
 Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende  
 Parameter: 2-Butanon

· **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.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.

· **Atemschutz:**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

Empfohlene Filter:

Filter AX

· **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.

· **Für den Dauerkontakt von maximal 15 Minuten sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**

Handschuhe aus Neopren

· **Augenschutz:**



Dichtschließende Schutzbrille

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.02.2019

Versionsnummer 14

überarbeitet am: 26.02.2019

**Handelsname: Sabacontact AAC**

(Fortsetzung von Seite 6)

· **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

##### · Allgemeine Angaben

##### · Aussehen:

|                |                  |
|----------------|------------------|
| <b>Form:</b>   | Flüssig          |
| <b>Farbe:</b>  | Hellgelb         |
| <b>Geruch:</b> | Charakteristisch |

· **Geruchsschwelle:** Keine Daten vorhanden.· **pH-Wert:** Nicht anwendbar.

##### · Zustandsänderung

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>    | Keine Daten vorhanden. |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich:</b> | >48 °C                 |

· **Flammpunkt:** -14 °C· **Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar.· **Zündtemperatur:** >200 °C· **Zersetzungstemperatur:** Keine Daten vorhanden.· **Selbstentzündungstemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.· **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

##### · Explosionsgrenzen:

|                |            |
|----------------|------------|
| <b>Untere:</b> | 1 Vol %    |
| <b>Obere:</b>  | 11,5 Vol % |

· **Oxidierende Eigenschaften:** Keine Daten vorhanden.· **Dampfdruck bei 20 °C:** 250 hPa· **Dichte bei 20 °C:** 0,9 g/cm<sup>3</sup>· **Dampfdichte:** Keine Daten vorhanden.· **Verdampfungsgeschwindigkeit:** Keine Daten vorhanden.

##### · Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

**Wasser:** Nicht bzw. wenig mischbar.

· **Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:** Keine Daten vorhanden.

##### · Viskosität:

**Dynamisch bei 20 °C:** 1.100 mPas

· **Lösemitteltrennprüfung:** Keine Daten vorhanden.

##### · Lösemittelgehalt:

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| <b>Organische Lösemittel:</b> | 77,2- <77,4 % |
| <b>Wasser:</b>                | 0,1 %         |
| <b>VOC (EU)</b>               | 77,2- <77,4 % |

**Festkörpergehalt:** 22,8 %

· **9.2 Sonstige Angaben** 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.

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.02.2019

Versionsnummer 14

überarbeitet am: 26.02.2019

**Handelsname: Sabacontact AAC**

(Fortsetzung von Seite 7)

- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Zersetzung mit Wasser, Säuren und Laugen.  
Heftige Reaktionen mit starken Alkalien und Oxidationsmitteln.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Chlorwasserstoff (HCl)  
Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

##### 141-78-6 Ethylacetat

|           |          |   |
|-----------|----------|---|
| Oral      | LD50     | 4.100 mg/kg (mouse)<br>10.170 mg/kg (rat)<br>4.935 mg/kg (rabbit) |
| Dermal    | LD50     | >20.000 mg/kg (rabbit)  |
| Inhalativ | LC50/4 h | 31 mg/l (mouse)<br>>50 mg/l (rat)                                 |

##### 64742-49-0 Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan

|           |          |                       |
|-----------|----------|-----------------------|
| Oral      | LD50     | >5.000 mg/kg (rat)    |
| Dermal    | LD50     | >3.000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50/4 h | >20 mg/l (rat)        |

##### 110-82-7 Cyclohexan

|           |          |   |
|-----------|----------|---|
| Oral      | LD50     | 1.300 mg/kg (mouse)<br>>5.000 mg/kg (rat) |
| Dermal    | LD50     | >2.000 mg/kg (rabbit)                     |
| Inhalativ | LC50/4 h | 14 mg/l (rat)                             |

##### 78-93-3 Butanon

|        |      |                       |
|--------|------|-----------------------|
| Oral   | LD50 | >2.193 mg/kg (rat)    |
| Dermal | LD50 | >5.000 mg/kg (rabbit) |

##### 1314-13-2 Zinkoxid

|           |          |  |
|-----------|----------|--|
| Oral      | LD50     | 7.950 mg/kg (mouse)<br>>15.000 mg/kg (rat) |
| Dermal    | LD50     | >5.000 mg/kg (rabbit)                      |
| Inhalativ | LC50/4 h | >5,7 mg/l (rat)                            |

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**  
Verursacht Hautreizungen.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**  
Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**  
Enthält methylols, Kolophonium. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- **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.

(Fortsetzung auf Seite 9)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.02.2019

Versionsnummer 14

überarbeitet am: 26.02.2019

**Handelsname: Sabacontact AAC**

(Fortsetzung von Seite 8)

- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**  
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- **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:

##### **141-78-6 Ethylacetat**

|      |                      |
|------|----------------------|
| EC50 | >164 mg/kg (daphnia) |
|------|----------------------|

##### **110-82-7 Cyclohexan**

|            |                    |
|------------|--------------------|
| EC50 (48h) | 0,9 mg/l (daphnia) |
|------------|--------------------|

##### **78-93-3 Butanon**

|            |                    |
|------------|--------------------|
| EC50 (48h) | 308 mg/l (daphnia) |
|------------|--------------------|

##### **1314-13-2 Zinkoxid**

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| EC50 (48h) | >1.000 mg/l (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:** Giftig für Fische.
- **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.  
In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.  
giftig für Wasserorganismen
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **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.

DE

(Fortsetzung auf Seite 10)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.02.2019

Versionsnummer 14

überarbeitet am: 26.02.2019

Handelsname: Sabacontact AAC

(Fortsetzung von Seite 9)

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.1 UN-Nummer</li> <li>· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</li> </ul>  | <p style="margin: 0;">UN1133</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</li> <li>· ADR/RID/ADN</li> <li>· IMDG</li> <li>· IATA</li> </ul>                               | <p style="margin: 0;">1133 KLEBSTOFFE, UMWELTGEFÄHRDEND,<br/>Sondervorschrift 640D<br/>ADHESIVES (HEXANES, CYCLOHEXANE), MARINE<br/>POLLUTANT<br/>ADHESIVES</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Transportgefahrenklassen</li> <li>· ADR/RID/ADN</li> </ul>   | <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <p style="margin: 0;">· Klasse 3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe</p> <p style="margin: 0;">· Gefahrzettel 3</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> </ul>   | <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <p style="margin: 0;">· Class 3 Entzündbare flüssige Stoffe</p> <p style="margin: 0;">· Label 3</p>            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· IATA</li> </ul>   | <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">  </div> <p style="margin: 0;">· Class 3 Entzündbare flüssige Stoffe</p> <p style="margin: 0;">· Label 3</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Verpackungsgruppe</li> <li>· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</li> </ul>  | <p style="margin: 0;">II</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Umweltgefahren:</li> <li>· Marine pollutant:</li> <li>· Besondere Kennzeichnung (ADR/RID/ADN):</li> </ul>                            | <p style="margin: 0;">Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe:<br/>Cyclohexan<br/>Symbol (Fisch und Baum)<br/>Symbol (Fisch und Baum)</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</li> <li>· Kehler-Zahl:</li> <li>· EMS-Nummer:</li> <li>· Stowage Category</li> </ul> | <p style="margin: 0;">Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe</p> <p style="margin: 0;">33</p> <p style="margin: 0;">F-E,S-D</p> <p style="margin: 0;">B</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar.</li> </ul>                        |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· Transport/weitere Angaben:</li> </ul>   | <p style="margin: 0;">· ADR/RID/ADN</p> <p style="margin: 0;">· Begrenzte Menge (LQ) 5L</p> <p style="margin: 0;">· Freigestellte Mengen (EQ) Code: E2<br/>Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml<br/>Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml</p>  |

(Fortsetzung auf Seite 11)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.02.2019

Versionsnummer 14

überarbeitet am: 26.02.2019

**Handelsname: Sabacontact AAC**

(Fortsetzung von Seite 10)

|   |   |
|---|---|
| · <b>Beförderungskategorie</b>              | 2   |
| · <b>Tunnelbeschränkungscode</b>            | D/E   |
| <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> |   |
| · <b>IMDG</b>                               |   |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>            | 5L  |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>           | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>             | UN 1133 KLEBSTOFFE, SONDERVORSCHRIFT<br>640D, 3, II, UMWELTGEFÄHRDEND   |

### 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.
- **Seveso-Kategorie**  
E2 Gewässergefährdend  
P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 200 t
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 500 t
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3, 57
- **Nationale Vorschriften:**
- **Technische Anleitung Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| Wasser | 0,1         |
| NK     | 77,4        |

- **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**  
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- **Ansprechpartner:** HSE department (e-mail: [sds@saba-adhesives.com](mailto: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

(Fortsetzung auf Seite 12)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.02.2019

Versionsnummer 14

überarbeitet am: 26.02.2019

**Handelsname: Sabacontact AAC**

(Fortsetzung von Seite 11)

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  
 Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2  
 Skin Corr. 2: Skin corrosion/ irritation, Hazard Category 2  
 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/ eye irritation, Hazard Category 2  
 Aqu. Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment (long-term), Hazard Category 2  
 Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2  
 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  
 Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1  
 Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1  
 Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1  
 Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

**\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE