



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

### Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Herstellers

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: HOMAPAL AQUARIS Systemkleber Wand

#### 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 Dichtungsmasse.

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

##### Hersteller/Lieferant:

SABA Dinxperlo BV // Industriestraat 3 // NL-7091 DC Dinxperlo

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](mailto:info@saba-adhesives.com) // Internet: [www.saba-adhesives.com](http://www.saba-adhesives.com)

##### Auskunftgebender Bereich beim Hersteller:

Drs. J.W. Diesveld (e-mail: [johan.diesveld@saba-adhesives.com](mailto:johan.diesveld@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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt

**Gefahrenpiktogramme** entfällt

**Signalwort** entfällt

**Gefahrenhinweise** entfällt

**Zusätzliche Angaben:**

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.



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

### Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische

Beschreibung: Die prozentuale Zusammensetzung fügt mit ungefährlichen Bestandteile auf insgesamt 100%.

HOMAPAL AQUARIS / Systemkleber Wand	Gefährliche Inhaltsstoffe	
907-495-0 Reg.nr.: 01-2119545465-35-xxxx	Reaktionsmasse Octadecanamid, 12-Hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- und N,N'-Ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid) und Decanamide, N,N'-1,2-Ethandiylbis-Aquatic Chronic 3, H412	5,83%

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:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **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.



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

### 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
- 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.



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

## 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.
- Eindringen in den Boden sicher verhindern.
- 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): -**

### 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:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

#### DNEL-Werte

**Reaktionsmasse Octadecanamid, 12-Hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- und N,N'-Ethan-1,2-diyl-bis(12-hydroxyoctadecan-1-amid) und Decanamide, N,N'-1,2-Ethandiylobis-**

inhalativ	DNEL Verbraucher	8,6 mg/m <sup>3</sup> (Chronische Wirkungen; lokal)
	DNEL Arbeitnehmer	17,3 mg/m <sup>3</sup> (Chronische Wirkungen; lokal)



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

### PNEC-Werte

Reaktionsmasse Octadecanamid, 12-Hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- und N,N'-Ethan-1,2-diylobis(12-hydroxyoctadecan-1-amid) und Decanamide, N,N'-1,2-Ethandiylobis-

PNEC Aquatic ecosystem	0,74 mg/l (Süßwasser) 0,074 mg/l (Meerwasser)
PNEC Terrestrial ecosystem	3714,9 mg/kg (Boden)

### Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen 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.

##### Atemschutz:

- Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

##### Handschutz:

- 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:

- Schutzbrille

##### Körperschutz:

- Arbeitsschutzkleidung.



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

#### Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

HOMAPAL AQUARIS / Systemkleber Wand	physikalische und chemische Eigenschaften
<b>9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</b>	
<b>Allgemeine Angaben</b>	
Aussehen: Form: Farbe: Geruch:	Viskos Weiß Leicht
Geruchsschwelle:	Keine Daten vorhanden
pH-Wert	Nicht anwendbar
Zustandsänderung Schmelzpunkt / Schmelzbereich: Siedepunkt / Siedebereich	Keine Daten vorhanden Keine Daten vorhanden
Flammpunkt:	>150 °C
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar
Zündtemperatur:	395° C
Zersetzungstemperatur:	Zersetzt sich über 250 °C.
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Explosionsgrenzen: Untere: Obere: Brandfördernde Eigenschaften	Keine Daten vorhanden. Keine Daten vorhanden. Keine Daten vorhanden.
Dampfdruck:	Keine Daten vorhanden.
Dichte bei 20° C: Dampfdichte Verdampfungsgeschwindigkeit	1,46 g/cm <sup>3</sup> Keine Daten vorhanden Keine Daten vorhanden.
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser	Reaktionen mit Wasser: Nicht bzw. wenig mischbar.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Keine Daten vorhanden
Viskosität: Dynamisch	Keine Daten vorhanden
Lösemitteltrennprüfung:	Keine Daten vorhanden.
Lösemittelgehalt: Organische Lösemittel: VOC (EU)	0,0% 0,00 %
Festkörpergehalt:	100,0%



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

#### 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

Reaktionen mit feuchter Luft.

##### 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

#### Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

HOMAPAL AQUARIS / Systemkleber Wand		Toxikologische Angaben
<b>11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen</b>		
<b>Akute Toxizität:</b> Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:		
Reaktionsmasse Octadecanamid, 12-Hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- und N,N'-Ethan-1,2-diylobis(12-hydroxyoctadecan-1-amid) und Decanamid, N,N'-1,2-Ethandiylobis-		
Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
Inhalativ:	LC50/4 h	5,1 mg/l (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:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- **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.



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

- **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

HOMAPAL AQUARIS / Systemkleber Wand	Umweltbezogene Angaben
<b>12.1 Toxizität</b> <b>Aquatische Toxizität</b>	
Reaktionsmasse Octadecanamid, 12-Hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- und N,N'-Ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid) und Decanamid, N,N'-1,2-Ethandiylobis-	
EC50 (48h)	94,9 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.

#### Weitere ökologische Hinweise:

##### · **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

#### **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: Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

Europäisches Abfallverzeichnis	
08 04 10	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

#### **- Ungereinigte Verpackungen:**

- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.





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

### 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.
<b>Transport / weitere Angaben:</b>	
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: 20
- Nationale Vorschriften:
- Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.



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

### 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

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· **Ansprechpartner:** Drs. J.W. Diesveld // Fa. SABA

· **Abkürzungen und Akronyme:**

*GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)*

*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*

*Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3*