



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung gemäss RL 1999/45/EG

Handelsname: **BASWAclean F-01** (Aktivator)  
Produkt.-Nr.: a301a

Version: 13.03.08  
überarbeitet am: 21.06.10  
Druckdatum: 08.11.2011  
Seite 1 von 12

---

### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

**1.1 Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung:**  
Reinigungsmittel (Aktivator zu BASWAclean F-01)

**1.2 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:**  
Schutz vor Verschmutzung von BASWAphon Decken (BASWAphon Base, BASWAphon Fine, BASWAphon Classic)

**1.3 Inverkehrbringer (Hersteller / Lieferant):**  
BASWAacoustic AG

**Straße/Postfach:**  
Marmorweg 10

**Nationales Kennzeichen / Postleitzahl / Ort:**  
CH-6283 Baldegg / Switzerland

**Telefon:** +41 41 914 02 22

**Telefax:** +41 41 914 02 20

**E-Mail:** [info@baswa.com](mailto:info@baswa.com)

**Kontaktstelle für technische Informationen:**

BASWAacoustic AG

Email: [msds@baswa.com](mailto:msds@baswa.com), Telefon: +41 41 914 02 11

**1.4 Notrufnummer:**  
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum Zürich (24-h-Service):  
Schweiz: 145  
weltweit: + 41 44 251 51 51

---

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

**2.1 Einstufung:**



Xi Reizend

R36-38 – Reizt die Augen und die Haut



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung gemäss RL 1999/45/EG

Handelsname: **BASWAclean F-01** (Aktivator)  
Produkt.-Nr.: a301a

Version: 13.03.08  
überarbeitet am: 21.06.10  
Druckdatum: 08.11.2011  
Seite 2 von 12

---

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.

### 2.2 **Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Zersetzung mit organischen Stoffen und Licht.

---

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.1 **Chemische Charakterisierung:**

**Stoffbezeichnung:** Wasserstoffperoxid  
**CAS-Nr.:** 7722-84-1  
**EG-Nr.:** 231-765-0  
**Konzentration:** 5 – 20 %  
**Einstufung:** R8-34

### 3.2 **Weitere Inhaltsstoffe:** ungefährliche Beimengungen

**Stoff(e) mit gemeinschaftlichem Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz:**

**PBT-Stoff(e):** keine

**vPvB-Stoff(e):** keine

### 3.3 **Zusätzliche Hinweise:**

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

---

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

### 4.1 **Nach Augenkontakt:**

Bei Kontakt mit den Augen sofort mit viel Wasser mehrere Minuten ausspülen. Sofort Augenarzt konsultieren.

### 4.2 **Nach Einatmen:**

Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Arzt hinzuziehen.



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung gemäss RL 1999/45/EG

Handelsname: **BASWAclean F-01** (Aktivator)  
Produkt.-Nr.: a301a

Version: 13.03.08  
überarbeitet am: 21.06.10  
Druckdatum: 08.11.2011  
Seite 3 von 12

---

### 4.3 Nach Hautkontakt:

Bildung von Sauerstoffemphysemen (Weissfärbung). Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

### 4.4 Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort Arzthilfe zuziehen. **Kein Erbrechen herbeiführen!**

### 4.5 Hinweise für den Arzt:

Mögliche Symptome: Anstieg der Pulsfrequenz, Cyanose, Übelkeit. Nach gegebenen Symptomen behandeln.

---

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1 Geeignete Löschmittel:

Schaum, CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl.

### 5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasser im Vollstrahl.

### 5.3 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Bei thermischer Zersetzung wird brandfördernder Sauerstoff frei. Mit Salzsäure und Hypochlorit bildet sich Chlorgas.

### 5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Nicht angegeben.

### 5.5 Zusätzliche Hinweise:

Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen.

---

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung gemäss RL 1999/45/EG

Handelsname: **BASWAclean F-01** (Aktivator)  
Produkt.-Nr.: a301a

Version: 13.03.08  
überarbeitet am: 21.06.10  
Druckdatum: 08.11.2011  
Seite 4 von 12

---

Eindringen grösserer Mengen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

### 6.3 Verfahren zur Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Vermiculite) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

### 6.4 Zusätzliche Hinweise:

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

---

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1 Handhabung

Freien Fall vermeiden!  
Restmengen nicht in die Aufbewahrungsgefässe zurückgeben.  
Für ausreichende Lüftung am Arbeitsplatz sorgen.

#### 7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:

#### 7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Heftige Reaktion mit brennbaren Stoffen, Eisenpulver, Glycerin, Mangan, Phosphor. Die Zersetzungsgeschwindigkeit ist abhängig von: Konzentration, Temperatur und Anwesenheit von Katalysatoren.

#### 7.1.3 Weitere Angaben:

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

### 7.2 Lagerung

#### 7.2.1 Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht geschlossen halten.  
Geeignete Werkstoffe: Glas, PVC, PTFE oder rostfreier Stahl.  
Kühl und unter Lichtschutz lagern.

#### 7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen lagern mit:  
Ameisensäure, Anilin, Essigsäure, Kaliumpermanganat, Aceton, Ammoniak, Formaldehyd, Messing und Schwefelsäure.

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung gemäss RL 1999/45/EG**

Handelsname: **BASWAclean F-01** (Aktivator)  
Produkt.-Nr.: a301a

Version: 13.03.08  
überarbeitet am: 21.06.10  
Druckdatum: 08.11.2011  
Seite 5 von 12

---

**Nicht zusammen lagern mit Securtec BS-01!**

**7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Vor Frost schützen.

**7.2.4 Lagerklasse:**  
Keine Angabe.

**7.2.5 Bestimmte Verwendung:**  
Erst kurz vor Gebrauch mit BASWAclean F-01 mischen.

---

**8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

**8.1 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
Für gute Belüftung sorgen, siehe Punkt 7.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:**  
7722-84-1 Wasserstoffperoxid:  
MAK 1,4 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm

**8.3 Persönliche Schutzausrüstung**



**8.3.1 Atemschutz:**  
Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

**8.3.2 Handschutz:**  
Schutzhandschuhe / säurebeständig.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und Degradation.



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung gemäss RL 1999/45/EG

Handelsname: **BASWAclean F-01** (Aktivator)  
Produkt.-Nr.: a301a

Version: 13.03.08  
überarbeitet am: 21.06.10  
Druckdatum: 08.11.2011  
Seite 6 von 12

### 8.3.3 Augenschutz:

Dichtschiessende Schutzbrille.

### 8.3.4 Körperschutz: Chemikalienbeständige Schutzkleidung.

### 8.3.5 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor Pausen oder bei Arbeitsende Hände waschen.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1 Erscheinungsbild

**Form:** flüssig  
**Farbe:** farblos  
**Geruch:** sauer

### 9.2 Sicherheitsrelevante Daten

Art	Wert	Methode	Bemerkung
pH-Wert (20 °C)	2,4		
Schmelzpunkt/-bereich (°C)	- 33 °C		nicht bestimmt
Siedepunkt (°C)	108 °C		
Flammpunkt (°C)	keiner		nicht anwendbar
Explosionsgefahr	keine		siehe 9.3
Untere Explosionsgrenze			nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze			nicht anwendbar
Zündtemperatur (°C)			nicht anwendbar
Brandfördernde Eigenschaften	vorhanden		
Dampfdruck (°C)			nicht bestimmt
Dichte (g/cm <sup>3</sup> )	1,14 kg/dm <sup>3</sup>		
Schüttdichte (kg/m <sup>3</sup> )			nicht anwendbar
Wasserlöslichkeit (g/l, bei 20°C)	Vollständig löslich		in Wasser
Verteilungskoeffizient n-Oktan/Wasser (K <sub>ow</sub> )			nicht bestimmt
Viskosität, dynamisch (mPas/20 °C)	1,11 mPas		
Auslaufzeit			nicht bestimmt



**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung gemäss RL 1999/45/EG**

Handelsname: **BASWAclean F-01** (Aktivator)  
 Produkt.-Nr.: a301a

Version: 13.03.08  
 überarbeitet am: 21.06.10  
 Druckdatum: 08.11.2011  
 Seite 7 von 12

Dampfdichte			nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit			nicht bestimmt
Lösemitteltrennprüfung			nicht bestimmt
Lösemittelgehalt			nicht bestimmt
Leitfähigkeit			nicht bestimmt
Korrosion			nicht bestimmt
Mischbarkeit	Mit Wasser vollständig mischbar		
Gasgruppe			nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur			nicht anwendbar

**9.3 Sonstige Angaben:**

Die im Abschnitt 9 angegebenen Daten sind für das Produkt typische Werte und können nicht als Produkt- und Lieferspezifikation angesehen werden.

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

**10.1 Zu vermeidende Bedingungen:**

Starke Erwärmung vermeiden. Freifall vermeiden.

**10.2 Zu vermeidende Stoffe:**

Ameisensäure, Anilin, Essigsäure, Kaliumpermanganat, Aceton, Ammoniak, Formaldehyd, Messing und Schwefelsäure.

**10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Brandfördernder Sauerstoff.  
 Mit Hypochlorit und Salzsäure Bildung von Chlorgas.

**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

**11.1 Toxikologische Prüfungen**

Spezifische Symptome im Tierversuch: verminderte Fortbewegung

11.1.1 Akute Toxizität	Spezies	Wert	Methode	Bemerkung
<u>Wasserstoffperoxid:</u>	Maus	2000 mg/kg	Oral	
	Ratte	4060 mg/kg	Dermal	
	Ratte	2530 mg/kg	Inhalativ	4 Stunden



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung gemäss RL 1999/45/EG

Handelsname: **BASWAclean F-01** (Aktivator)  
Produkt.-Nr.: a301a

Version: 13.03.08  
überarbeitet am: 21.06.10  
Druckdatum: 08.11.2011  
Seite 8 von 12

### 11.1.2 Spezifische Symptome im Tierversuch

Nach Verschlucken: nicht geprüft  
Nach Hautkontakt: nicht geprüft  
Nach Einatmen: nicht geprüft

### 11.1.3 Reiz-/Ätzwirkung:

Am Auge: reizend / Hornhauttrübung  
An der Haut: reizend  
Auf die Atemwege: reizend

### 11.1.4 Sensibilisierung

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

### 11.1.5 Subakute bis chronische Toxizität

**Subakute chronische Toxizität:** nicht geprüft  
**Subakute orale Toxizität:** nicht geprüft  
**Subakute inhalative Toxizität:** nicht geprüft

#### **Bewertung:**

Es wird keine subakute bis chronische Toxizität erwartet.

#### **Bemerkung:**

keine

### 11.1.6 Kanzerogenität, Mutagenität und Reproduktionstoxizität

#### **Kanzerogenität:**

Karzinomen bei Nagern.

#### **Mutagenität:**

Positiv, bakteriell in vitro.

#### **Reproduktionstoxizität:**

Keine Wirkung bei Nagern.

## 11.2 Erfahrungen aus der Praxis

### 11.2.1 Einstufungsrelevante Beobachtungen:

Reizschwelle für die Lunge beträgt ca. 10 mg/m<sup>3</sup>

### 11.2.2 Sonstige Beobachtungen:

keine

## 11.3 Allgemeine Bemerkungen:





## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung gemäss RL 1999/45/EG

Handelsname: **BASWAclean F-01** (Aktivator)  
Produkt.-Nr.: a301a

Version: 13.03.08  
überarbeitet am: 21.06.10  
Druckdatum: 08.11.2011  
Seite 9 von 12

---

Nach Verschlucken allgemeine vollständige Wiederherstellung.  
Schweiz: BAG T Nummer. 682084, Giftklasse (Schweiz) 4

---

### 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

#### 12.1 Ökotoxizität:

Forelle: 40 mg/Liter in 48 h

#### 12.2 Mobilität:

Nicht flüchtig.

#### 12.3 Persistenz und Abbaubarkeit:

Schnelle Zersetzung des Produktes.

#### 12.4 Bioakkumulationspotential:

nicht anwendbar

#### 12.5 Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften:

nicht anwendbar, siehe Abschnitt 3.2

#### 12.6 Weitere Hinweise:

Das Produkt verursacht keine Störungen in Kläranlagen.  
Wassergefährdungsklasse WGK 0.

---

### 13. ANGABEN ZUR ENTSORGUNG

#### 13.1 Entsorgung/Abfall (Produkt):

Beachtung der behördlichen Vorschriften.  
Schweiz: GSchV vom 28.10.1998

#### EAK/AVV-Abfallschlüssel:

07 00 00 Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen  
07 07 00 Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemikalien a. n. g.  
07 07 04 andere organische Lösungsmittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

#### 13.2 Verpackungen:

Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

#### 13.3 Zusätzliche Hinweise:

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung gemäss RL 1999/45/EG**

Handelsname: **BASWAclean F-01** (Aktivator)  
Produkt.-Nr.: a301a

Version: 13.03.08  
überarbeitet am: 21.06.10  
Druckdatum: 08.11.2011  
Seite 10 von 12

---

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser

---

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

- 14.1 Landtransport (ADR/RID/GGVSE):** Klasse 5.1
- 14.2 Binnenschifffahrt (ADNR):** Klasse 5.1
- 14.3 Seetransport (IMDG-Code/GGVSee):** kein Meeresschadstoff
- 14.4 Lufttransport (ICAO-IATA/DGR):** 5.1, UN-Nummer 2984
- 14.5 allgemeiner Hinweis:** EmS-Nummer, Emergency Schedule: 5.1-02  
MFAG-Nummer, Medical First Aid Guide: 735
- 

**15. RECHTSVORSCHRIFTEN**

**15.1 Sicherheitsbeurteilung:**  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

**15.2 Kennzeichnung**

**Gefahrensymbol und Gefahrenbezeichnung:**



Xi Reizend,

**15.2.1 Besondere Kennzeichnungsvorschrift bestimmter Zubereitungen:**  
entfällt

**15.2.2 Hinweise zur Kennzeichnung:**

R-Sätze: R36-38 – Reizt die Augen und die Haut.

S-Sätze: S3 Kühl aufbewahren.  
S28 Bei Berührung mit der Haut gründlich mit Wasser abspülen.  
S36/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe,  
Schutzbrille tragen.



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung gemäss RL 1999/45/EG

Handelsname: **BASWAclean F-01** (Aktivator)  
Produkt.-Nr.: a301a

Version: 13.03.08  
überarbeitet am: 21.06.10  
Druckdatum: 08.11.2011  
Seite 11 von 12

---

S45: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen, wenn möglich dieses Etikett zeigen.

### 15.3 EU-Vorschriften

#### 15.3.1 Besondere gemeinschaftliche Bestimmungen:

#### 15.3.2 Detergenzien-Verordnung:

#### 15.3.3 VOC-Richtlinie 1999/13/EG:

#### 15.3.4 Lösemittelhaltige Farben- und Lacke-Richtlinie 2004/42/EG:

---

## 16. SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

#### **Wortlaut der R-Sätze, auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird:**

R36 Reizt die Augen.

R38 Reizt die Haut

#### **Schulungshinweise:**

Weitere Informationen zur bestimmungsgemässen Anwendung sind dem technischen Merkblatt zu entnehmen. Unterweisung über Gefahren und Schutzmassnahmen an Hand der Betriebsanweisung (TRGS 555). Die Unterweisungen müssen vor der Beschäftigung und danach mindestens einmal jährlich erfolgen.

#### **Empfohlene Einschränkung der Anwendung:**

Verarbeitung des Materials erfolgt in der Regel durch BASWA zertifizierte Mitarbeiter.

#### **Weitere Informationen:**

Weitere Informationen erhältlich unter: [msds@baswa.com](mailto:msds@baswa.com) (Abschnitt: 1.3).

#### **Datenquellen:**

- Sicherheitsdatenblätter der eingesetzten Stoffe und Zubereitung nach dem aktuellsten Stand.
- TRGS 200



**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung gemäss RL 1999/45/EG**

Handelsname: **BASWAclean F-01** (Aktivator)  
Produkt.-Nr.: a301a

Version: 13.03.08  
überarbeitet am: 21.06.10  
Druckdatum: 08.11.2011  
Seite 12 von 12

- 
- Richtlinien 67/548/EWG; 91/155/EWG; 97/69/EG; 98/8/EG; 98/24/EG; 1999/45/EG; 2004/73/EG; 2006/8/EG; 1907/2006/EG

**Gegenüber der Vorversion geänderte Daten:**

Erstversion nach Inkrafttreten von Richtlinie 1907/2006/EG (REACH-Verordnung).

---