

# MB Reinigung und Hygiene Service

## Sicherheitsdatenblatt

Seite: 1/4

### Produkt: MB Expert Vollwaschmittel

Datum: 08.11.17 Überarbeitet am: 08.11.17 (Ersetzt alle früheren Versionen) Version: 5

#### 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

##### 1.1 Produkteidentifikator

Handelsname: MB Expert Vollwaschmittel

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

Verwendungszweck: Reinigungsmittel für berufliche Verwender.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Lieferant: MB Reinigung und Hygiene Service

Heidenerstrasse 67

9404 Rorschacherberg

Tel. 071 / 850 97 25

E-Mail: michelbonvin@bluewin.ch

1.4 Notrufnummer: Tel. 071 / 850 97 25

8.00 - 12.00 / 13.30 -16.30

Tel. 145 (Notfallauskunft)

Tel. 044 / 251 66 66 (Toxikologisches Informationszentrum)

#### 2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung (Berechnungsverfahren nach CLP: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Augenreizend 2

Hautreizend 2

Zielorgan Tox 3

##### 2.2 Kennzeichnungselemente



Signalwort: Achtung

H 315: Verursacht Hautreizungen.

H 319: Verursacht schwere Augenreizung.

H 335: Kann die Atemwege reizen.

P 232: Vor Feuchtigkeit schützen.

P 260: Staub nicht einatmen.

P 280: Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.

P 302/352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P 305/351/338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P 312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

##### 2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

PBT: Nicht anwendbar

vPvB: Nicht anwendbar

#### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

CAS-Nr. 497-19-8	Natriumcarbonat	> 30%	Eye Irrit. 2 / H319
CAS-Nr. 1344-09-8	Natriumsilikat	5 - 15%	Eye Dam. 1 / H318
			Skin. Irrit. 2 / H315
CAS-Nr. 6843954-3	Fettalkohol ethoxyliert	0 – 5%	Acute Tox. 4 / H302
			Eye Irrit. 2 / H319
			Skin. Irrit. 2 / H315
			Aquatic chronic 3 / H412

< 5% nichtionische Tenside

< 5% anionische Tenside

# MB Reinigung und Hygiene Service

## Sicherheitsdatenblatt

Seite: 2/4

**Produkt: MB Expert Vollwaschmittel**

### **4. Erste-Hilfe-Massnahmen**

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

nach Einatmen: Für Frischluft sorgen.  
nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser.  
nach Augenkontakt: Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidschliiss mit viel Wasser  
Mindestens 5 Minuten spülen. Anschliessend Augenarzt konsultieren.  
nach Verschlucken: Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt  
konsultieren.

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **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

Beim Erhitzen oder im Brandfall Bildung giftiger Gase.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung:

Schutzkleidung und umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Angaben:

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt  
werden.

### **6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren.

Geeignete Schutzkleidung sowie Augen-/Gesichtsschutz tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

#### 6.2 Umweltschutzmassnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Grund-/Oberflächenwasser gelangen lassen.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung.

Mechanisch aufnehmen

#### 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

### **7. Handhabung und Lagerung**

#### 7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung.

Haut und Augenkontakt vermeiden.

Während der Handhabung keine Genussmittel zu sich nehmen.

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten.

Lagerung des Produktes unter Beachtung der massgeblichen behördlichen Bestimmungen. Im Originalbehälter an  
einem kühlen, trockenen, gut gelüfteten Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung lagern.

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen.

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **(\*) 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

#### 8.1 Zu überwachende Parameter.

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

# MB Reinigung und Hygiene Service

## Sicherheitsdatenblatt

Seite: 3/4

### Produkt: MB Expert Vollwaschmittel

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition.

Den beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorschriften und Sorgfaltspflichten einhalten.

Dichtschiessende Schutzbrille (DIN EN 166)

Schutzhandschuhe tragen.

Geeignetes Material: Butylkautschuk

Dicke des Handschuhmaterials  $\geq 0,5$  mm

Durchdringungszeit (maximale Tragedauer)  $\geq 480$  min. (Schutzindex 6)

Die Tragezeitbegrenzungen gemäss Herstellerangabe sind zu beachten.

Atemschutzfiltergerät mit Filtertyp P2 bei Auftreten von Dämpfen/Aerosolen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand:	Pulver
Farbe:	weiss
Geruch:	charakteristisch
PH-Wert (1%):	10,8
Gefrierpunkt:	nicht anwendbar
Schmelzpunkt:	nicht bestimmt.
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
Entzündbarkeit:	nicht anwendbar
Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	keine bekannt
Dampfdruck:	nicht bestimmt
Dampfdichte:	nicht bestimmt
Schüttgewicht:	0.58 Kg/Liter
Löslichkeit:	in Wasser löslich
Verteilungskoeffizient (N-Octanol/Wasser):	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur:	nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur:	keine bekannt
Viskosität:	nicht anwendbar
Explosive Eigenschaft:	nicht anwendbar

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität:

Keine weiteren relativen Informationen verfügbar.

### 10.2 Chemische Stabilität:

Unter normalen Lagerbedingungen Stabil

### 10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen:

Keine weiteren relativen Informationen verfügbar.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Keine weiteren relativen Informationen verfügbar.

### 10.5 Unverträgliche Materialien:

Keine weiteren relativen Informationen verfügbar.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährliche Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Akute Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf der Haut: Reizt die Haut.

Schwere Augenschädigung/-reizung: Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# MB Reinigung und Hygiene Service

## Sicherheitsdatenblatt

Seite: 4/ 4

### Produkt: MB Expert Vollwaschmittel

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: Kann die Atemwege reizen.

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.

## 12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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 Andere schädliche Wirkung: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 13. Hinweis zu Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Empfehlung: Ordnungsgemässe Vernichtung (Verbrennung) von Produkteresten über einen zugelassenen

Entsorgungsfachbetrieb. EAK: 200129 Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

Nicht als Konzentrat in die Kanalisation gelangen lassen.

## 14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer: entfällt

14.2 Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung: entfällt

14.3 Transportgefahrenklassen: entfällt

14.4 Verpackungsgruppe: entfällt

14.5 Umweltgefahren: Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender: Nicht anwendbar

14.7 Massengutbeförderung gemäss Anhang II des MARPOL-Übereinkommens gemäss IBC-Code: Nicht anwendbar

## 15. Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung: Das Produkt ist gemäss der CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## 16. Sonstige Angaben

Aenderung der entsprechenden Abschnitte sind mit (\*) gekennzeichnet

Vollständige Wortlaute:

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H402	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.