

# EG SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname:		
Revisionsdatum:	28.7.2015	Seite 1/10
Version	3	
Ersetzt Version vom	29. 4. 2013	

## **ABSCHNITT 1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS**

### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsname: Maxi Vollwaschmittel 2kg, 5kg, 10kg

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

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

Bezeichnung des Unternehmens: Meister Handelsmarken GmbH

Strasse/Ort: Im Unterdorf 107, 99510 Wormstedt

Telefonnummer: 036464-76100

Fax: 036464-761010

Email: sales@meister-handelsmarken.de

### **1.4 Notrufnummer**

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen:  
0049(0)30/19240 Berlin

## **ABSCHNITT 2. MÖGLICHE GEFAHREN**

### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft.

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

nicht anwendbar

### **2.3 Sonstige Gefahren**

Der Stoff oder das Gemisch nicht erfüllt die Kriterien für PBT oder vPvB.

**Die wichtigsten schädlichen physikalisch-chemischen Wirkungen, die schädlichen Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt sowie die Symptome, die bei der Verwendung und einem möglichen Missbrauch realistisch vorhersehbar sind:**

Bei empfindlichen Personen kann die Zubereitung eine allergische Reaktion der Haut hervorrufen.

# EG SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname:		
Revisionsdatum:	28.7.2015	Seite 2/10
Version	3	
Ersetzt Version vom	29. 4. 2013	

## **ABSCHNITT 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

### Gefährliche Inhaltstoffe:

	Index Nummer CAS EINECS Index-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Klassifikation	H-Sätze
1.	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	Natriumcarbonate	5 – 15 %	Eye Irrit. 2	H319
2.	166736-08-9 - -	Fettalkohol (C12-C14) äthoxyliert, propoxyliert, Polymer	1 – 5 %	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2	H302 H318 H315
3.	25155-30-0 246-680-4 -	Dodecylbenzolsulfonsäure– Natrium-Salz	< 3 %	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H302 H318 H315 H335
4.	6834-92-0 229-912-9 014-010-00-8	Natriummetasilikat	< 1 %	Skin Corr. 1B STOT SE 3	H314 H335

Klassifikation und H-Sätze sind im Teil 16.

## **ABSCHNITT 4. ERSTE - HILFE – MAßNAHMEN**

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise:

Ergeben sich Gesundheitsprobleme oder in Zweifelfällen mit einem Arzt in Verbindung setzen und diesem

Angaben aus diesem Sicherheitsdatenblatt zur Verfügung stellen.

#### Nach Einatmen:

**Erste Hilfe:** Nach Einatmen an die frische Luft bringen, den Mundraum ausspülen, bei andauernden Beschwerden ärztliche Hilfe aufsuchen.

#### Nach Hautkontakt :

**Erste Hilfe:** Sofort unter fließendem Wasser gründlich abwaschen, bei der Bildung von erröteten Schmerzstellen oder Anschwellungen ärztliche Hilfe aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt:

# EG SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname:		
Revisionsdatum:	28.7.2015	Seite 3/10
Version	3	
Ersetzt Version vom	29. 4. 2013	

**Erste Hilfe:** Augenlider öffnen, betroffenes Auge gründlich mit viel Wasser (ca. 15 min.) ausspülen und ärztliche Hilfe aufsuchen.

**Nach Verschlucken:**

**Erste Hilfe:** Mund ausspülen, reichlich Wasser nachtrinken, kein Erbrechen hervorrufen, ärztliche Hilfe aufsuchen.

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

**Nach Einatmen:** Atemwegereizung

**Nach Hautkontakt:** Rötungen und trockene empfindliche Haut

**Nach Augenkontakt:** Kribbeln , Augenbrennen, Augenrötung

**Nach Verschlucken:** Bauchschmerzen, Durchfall, Übelkeit

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

dieses Sicherheitsdatenblatt zu zeigen

### **ABSCHNITT 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

#### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:**

Alle üblichen Löschmittel. Die Zubereitung selbst brennt nicht.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Keine.

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei der Verbrennung können gefährliche Gase – CO, CO<sub>2</sub> entstehen.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluft unabhängiges Atemschutzgerät, Schutzkleidung.

### **ABSCHNITT 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personen welche sich nicht an der Beseitigung von Austrittsfolgen beteiligen entfernen. Augen- und Hautkontakt

vermeiden. Gebrauch von persönlichen Arbeitsschuttmitteln.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Die Zubereitung gemäß der Gebrauchsanweisung einsetzen. Bei unbeabsichtigter Freisetzung der konzentrierten Zubereitung ein Eintreten in Oberflächen-, Grund- und Abwasser, in den Boden und die

Kanalisation unter Einsatz von Sand oder anderen geeigneten Barrieren verhindern.

# EG SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname:		
Revisionsdatum:	28.7.2015	Seite 4/10
Version	3	
Ersetzt Version vom	29. 4. 2013	

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zubereitungsreste zusammenfegen und in einen Ersatzbehälter bringen. Zur Entsorgung einer berechtigten

Person übergeben.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf die Abschnitte 8 und 13

## **ABSCHNITT 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### **Hinweise zur sicheren Handhabung:**

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden und die auf der Verpackung beschriebenen Sicherheitsvorschriften

einhalten.

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

Kein Austreten größerer Mengen der Zubereitung in Wasser und Boden zulassen.

#### **Weitere Angaben:**

Keine.

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

#### **Spezielle Anforderungen an Lagerräume und -behälter:**

In gut verschlossenen Originalverpackungen, außerhalb der Reichweite von Kindern, getrennt von Lebensmitteln und Getränken lagern. Lagertemperatur 5 – 25 °C.

#### **Zusammenlagerungshinweise:**

Keine.

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Keine.

#### **Lagerklasse:**

nicht spezifiziert.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Reinigungsmittel.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzbezogene, zu überwachende Grenzwerte: Grenzwerte der biologischen

# EG SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname:		
Revisionsdatum:	28.7.2015	Seite 5/10
Version	3	
Ersetzt Version vom	29. 4. 2013	

Expositionsprüfungen werden für keine Zubereitungsbestandteile gesetzlich bestimmt.

## **Biologische Grenzwerte für die Stoffe:**

Keine.

## **Expositionsszenarien:**

Keine

## **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

explosionssicher

### **Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:**

explosionssicher

Arbeitsplatzes sichern. Beim Arbeiten nicht rauchen, essen und trinken.

### **Atemschutz:**

Bei empfohlenem Einsatz nicht nötig.

### **Handschutz:**

Bei empfohlenem Einsatz nicht nötig.

### **Augenschutz:**

Bei empfohlenem Einsatz nicht nötig.

### **Körperschutz:**

Bei empfohlenem Einsatz nicht nötig.

### **Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition:**

Die allgemeinen Umweltschutzbedingungen einhalten. Im Falle einer Havarie die Bodenkontamination, und den

Eintritt in Oberflächen-, Grund- und Abwasser und Kanalisation vermeiden.

## **ABSCHNITT 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

### **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:**

Aussehen:	Fest (Pulver)
Farbe.	weiß, bzw. mit farbigen Microperls
Geruch (20 °C):	frisch

### **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:**

pH-Wert:( 20 °C) :	Cca 10 – 11,5
Siedepunkt/Siedebereich (°C) :	Nicht anwendbar
Flammpunkt: (°C) :	Nicht anwendbar
Entzündlichkeit:	unbrennbar
Explosionsgefahr: untere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar, die Zubereitung ist nicht explosiv.

# EG SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname:		
Revisionsdatum:	28.7.2015	Seite 6/10
Version	3	
Ersetzt Version vom	29. 4. 2013	

obere Explosionsgrenze: Nicht anwendbar, die Zubereitung ist nicht explosiv.

Oxidationseigenschaften: Unbestimmt  
Dampfdruck: (20°C) : Unbestimmt  
Relative Dichte: ( 20°C) : 850 – 1225 kg/l  
Löslichkeit:(20°C) : - Wasserlöslichkeit: Löslich  
- Fettlöslichkeit: Unbestimmt  
Verteilungskoeffizient:n-oktanol/wasser : Unbestimmt  
Viskosität bzw. Auslaufzeit: Unbestimmt  
Dampfdichte: Unbestimmt  
Verdampfungsgeschwindigkeit: Unbestimmt

## 9.2 Sonstige Angaben:

Mischbarkeit: mischbar mit polaren Lösungsmitteln  
Leitfähigkeit: Unbestimmt  
Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Unbestimmt  
Selbstentzündungstemperatur: Unbestimmt

## **ABSCHNITT 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

### 10.1 Reaktivität

unter normalen Bedingungen und in bestimmten Speicher Keine gefährlichen Reaktionen

### 10.2 Chemische Stabilität

unter normalen Bedingungen und in bestimmten Speicher Keine gefährlichen Reaktionen

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

unter normalen Bedingungen und in bestimmten Speicher Keine gefährlichen Reaktionen

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Bei empfohlener Gebrauchsart und Lagerung ist die Zubereitung stabil.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei einem Gebrauch zu bestimmten Zweck gibt es kein Risiko einer gefährlichen Reaktion.

## **ABSCHNITT 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN:**

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

# EG SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname:		
Revisionsdatum:	28.7.2015	Seite 7/10
Version	3	
Ersetzt Version vom	29. 4. 2013	

Zubereitungen sind in der Regel nicht geprüft, sondern nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren nach der Richtlinie 1999/45/EG) eingestuft. Erfahrungen gehen aus der Praxis aus.

- Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung : unbestimmt
- **akute Wirkungen (akute Toxizität, Reiz- und Ätzwirkung):** unbestimmt
- **Sensibilisierung (Haut, Atemtrakt )** unbestimmt
- **Toxizität bei wiederholter Aufnahme** (subakut, subchronisch, chronisch): unbestimmt
- **CMR-Wirkungen** (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung): Keine
- **Zusammenfassende Bewertung der CMR-Eigenschaften:** Keine
- **Erfahrungen aus der Praxis (Einstufungsrelevante und sonstige Beobachtungen):**

Bei empfindlichen Personen kann der direkte Kontakt der Haut mit dem konzentrierten Präparat eine allergische Hautreaktion durch die vorhandenen Parfümzusätze verursachen. Bei der, auf die behandelten Textilien aufgetragenen Zubereitung wurden solche Wirkungen nicht beobachtet.

## Sonstige Angaben:

Weitere Angaben im Teil 3.

## **ABSCHNITT 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN:**

Zubereitungen sind in der Regel nicht geprüft, sondern nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren nach der Richtlinie 1999/45/EG) eingestuft. Erfahrungen gehen aus der Praxis aus.

### 12.1 Toxizität

- LC50, 96 Stunden., fisch (mg.l-1): unbestimmt
- EC50, 48 Stunden., dafnia magna (mg.l-1): unbestimmt
- IC50, 72 Stunden., algen (mg.l-1): unbestimmt

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Bei der benutzten Tensiden ist Rate der biologischen Abbaubarkeit gemäß den Methoden zur Bestimmung der vollständigen biologischen Abbaubarkeit nach Anhang III der Verordnung (EG) Nr 648/2004 anzugeben (diese garantieren unsere Lieferanten).

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial: unbestimmt

### 12.4 Mobilität im Boden: unbestimmt

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Die Inhaltsstoffe in dieser Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen : Keine.

Weitere Hinweise: Keine.

## **ABSCHNITT 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG:**

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

# EG SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname:		
Revisionsdatum:	28.7.2015	Seite 8/10
Version	3	
Ersetzt Version vom	29. 4. 2013	

## Entsorgung / Zubereitung:

### Produkt:

Wegen Recycling Hersteller ansprechen.

### Ungereinigte Verpackungen:

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

### EAK-Nr. (empfohlen):

070699, Abfälle a.n.g.

## **ABSCHNITT 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT:**

Das Produkt unterliegt nicht den Vorschriften zum Transport von Gefahrenstoffen ADR (Siehe Teil. 15)

14.1 **UN-Nummer:** nicht anwendbar

14.2 **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** nicht anwendbar

14.3 **Transportgefahrenklassen:** nicht anwendbar

14.4 **Verpackungsgruppe:** nicht anwendbar

14.5 **Umweltgefahren:** nicht anwendbar

14.6 **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** nicht anwendbar

14.7 **Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:** nicht anwendbar

## **ABSCHNITT 15. RECHTSVORSCHRIFTEN:**

15.1 **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

### EU Vorschriften:

648/2004; 1907/2006; 1272/2008; 830/2015

### TRANSPORT-VORSCHRIFTEN:

ADR (2007); IMDG-Code (33. Amdt.); IATA-DGR (2008).

### Nationale Rechtsvorschriften:

Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG;

Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRG 300; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905.



# EG SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname:		
Revisionsdatum:	28.7.2015	Seite 9/10
Version	3	
Ersetzt Version vom	29. 4. 2013	

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: ungefährlich

**Expositionsszenario:** nicht anwendbar

**Kennzeichnung:** -----

**Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung** -----

**H-Sätze:** -----

**P- Sätze:** -----

**Enthält:** -----

**Besondere Kennzeichnung** Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

**Hinweise zur Kennzeichnung** -----

## **ABSCHNITT 16. SONSTIGE ANGABEN:**

**H-Sätze:** H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden  
H318 Verursacht schwere Augenschäden  
H335 Kann die Atemwege reizen oder

**Klassifikation:** Eye Irrit. 2; Augenreiz. 2; Schwere Augenreizung, Kategorie 2  
Skin Irrit. 2; Hautreiz. 2; Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2  
Acute Tox. 4; Akut Tox. 4; Akute Toxizität, Kategorie 4  
Eye Dam. 1; Augenschäd. 1; Schwere Augenschädigung, Kategorie 1  
Eye Irrit. 2; Augenreiz. 2; Augenreizung; Kategorie 2  
Skin Corr. 1B; Hautätz. 1B; Ätz auf die Haut; Kategorie 1B  
Skin Irrit. 2; Hautreiz. 2; Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2

### **Schulung:**

Arbeitsgesetz in gültiger Fassung. Schulung nach Sicherheitsdatenblatt.

### **Empfohlene Verwendung und Beschränkungen:**

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes. Sie stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erkenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Eigenschaften des Produktes entnehmen Sie bitte den Produktspezifikationen.

## EG SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname:		
Revisionsdatum:	28.7.2015	Seite 10/10
Version	3	
Ersetzt Version vom	29. 4. 2013	

### Datenquellen:

Herstellungsvorschriften.

Sicherheitsdatenblätter der Rohstoffe zur Verfügung durch Hersteller gestellt.

Liste der gehandelten Stoffe, Liste NLP, Kataloge ALDRICH, MERCK, FLUKA.