

# EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Handelsname

: Flecken-Wunder

Ausdruckdatum: 02.12.2015

überarbeitet am: 02.11.2015

Seite 1 von 6

## 1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname: Flecken-Wunder

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Reinigungsmittel

Hersteller/Lieferant:

Firma: Alpha Chemie GmbH, Industriestr. 37, 91154 Roth

Telefon: 0 91 71/6 06 70 Telefax: 0 91 71/6 06 85

E-Mail: info@alphachemie.de

NOTFALLAUSKUNFT:

---

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### Einstufung

Gefahrenbezeichnungen : Reizend

R-Sätze:

Reizt die Augen und die Haut.

### Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Reizt die Augen und die Haut.

Erhöhung der Schadstoffbelastung durch Tenside.

Kann die Funktion von Abscheidern stören.

---

## 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung/Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Stoff/Zubereitung: Die Einstufung stimmt nicht mit dem reinen Stoff überein, sondern mit der Verdünnung.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nummer	Bezeichnung	%	Symbol(e)	R-Sätze
68585-34-2	Fettalkoholethersulfat, Natriumsalz	< 15 %	Xi	R36/38

Entsprechend den europäischen Richtlinien und nationalen Gesetzen werden nur die gefährlichen Inhaltsstoffe in der obenstehenden Tabelle angegeben.

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

---

## 4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Allgemeine Hinweise: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen: Betroffene an die frische Luft bringen.

Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.

# EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Handelsname

: Flecken-Wunder

Ausdruckdatum: 02.12.2015

überarbeitet am: 02.11.2015

Seite 2 von 6

Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Mund gründlich ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Hinweise für den Arzt:

Aspirationsgefahr bei Magenspülung und Erbrechen. Ggf. Antischaummittel geben.

---

## 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**Geeignete Löschmittel:** Wassersprühstrahl, Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Keine bekannt.

**Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** Bei Brand sind gefahrenbestimmende Rauchgase: Schwefeldioxid (SO<sub>2</sub>), Kohlenoxide

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden. Dichtschließender Chemieschutzanzug.

---

## 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Persönliche Schutzausrüstung tragen. Rutschgefahr durch auslaufendes Produkt.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Größere Mengen nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen. Bei Austritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen. Das Material vorschriftsmäßig entsorgen.

**Verfahren zur Reinigung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand) aufnehmen. Kleinere Mengen des Produktes mit viel Wasser abspülen

---

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**Handhabung:** Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Das Produkt ist nicht brennbar.

### Lagerung

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Frostempfindlich. Sollte das Produkt durch Kälteeinwirkung trüb werden, verdicken oder gefrieren, so ist es bei Raumtemperatur langsam aufzutauen und kurz umzurühren. Das Produkt ist danach wieder gebrauchsfähig.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Entfernt lagern von Oxidationsmitteln und Säuren

#### **Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen**

Lagern bei Raumtemperatur (+ 15 bis + 30°C)

# EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Handelsname

: Flecken-Wunder

Ausdruckdatum: 02.12.2015

überarbeitet am: 02.11.2015

Seite 3 von 6

Lagerklasse nach VCI : 13

---

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### Expositionsgrenzwerte:

### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:

Keine Daten.

### Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

### Atemschutz:

Keine Daten.

### Handschutz:

Geeignete Schutzhandschuhe, Bsp. PVC

### Augenschutz:

Dichtschießende Schutzbrille.

### Körperschutz:

Leichte Schutzkleidung

---

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### Allgemeine Angaben

Aggregatzustand:

flüssig

Farbe:

gelblich, klar

Geruch:

schwacher Eigengeruch

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

pH-Wert (bei 20 °C):

Prüfnorm

ca. 7-9

### Zustandsänderungen:

Siedepunkt:

>100°C

Flammpunkt:

>100°C

Dichte:

ca. 1,05 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Wasserlöslichkeit bei 20°C:

löslich

---

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen >40°C und >15°C

### Zu vermeidende Stoffe

Reaktion mit Säuren und Oxidationsmitteln

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Schwefeldioxyde (SO<sub>x</sub>)

---

# EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Handelsname

: Flecken-Wunder

Ausdruckdatum: 02.12.2015

überarbeitet am: 02.11.2015

Seite 4 von 6

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

### Toxikologische Prüfungen

#### **Akute Toxizität**

LD50 – 7400 mg/kg (Ratte OECD 401)

#### **Ätzende und reizende Wirkungen:**

An der Haut: reizend (Kaninchen OECD 404)

Am Auge: reizend (Kaninchenauge OECD 405)

#### **Sensibilisierende Wirkungen:**

Keine Daten

#### **Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition:**

Keine Daten

#### **Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:**

Keine Daten

#### **Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Keine Daten

### Allgemeine Bemerkungen

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren der GefStoffVO

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

### **Ökotoxizität**

Fischtoxizität: LC50 15 mg/l (96 h, Forelle)

Daphnientoxizität: EC50 18 mg/l (48 h, Daphnia magna)

Bakterientoxizität: EC50 > 1000 mg/l (Pseudomonas putida, DIN 38412 T.8)

### **Mobilität**

keine Daten

### **Persistenz und Abbaubarkeit**

> 80 % - Methode: OECD 302 B

95 % - Methode: OECD 301 E

leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

### **Weitere Hinweise**

Organischer Kohlenstoff (DOC): 126 mg/g

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB): 510 mg/g

---

## 13. ANGABEN ZUR ENTSORGUNG

### **Empfehlung**

Die Abfallschlüsselnummer nach KrW-AbfG ist abhängig vom Abfallerzeuger und kann dadurch für ein Produkt unterschiedlich sein. Die Abfallschlüsselnummer ist daher von jedem Abfallerzeuger gesondert zu ermitteln.

# EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Handelsname

: Flecken-Wunder

Ausdruckdatum: 02.12.2015

überarbeitet am: 02.11.2015

Seite 5 von 6

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**  
Wasser

---

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### Landtransport (ADR/RID)

#### **Bezeichnung des Gutes**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### Binnenschifftransport

#### **Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport**

Eine Einstufung wurde nicht vorgenommen. Keine Daten vorhanden.

### Seeschifftransport

#### **Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport**

Eine Einstufung wurde nicht vorgenommen. Keine Daten vorhanden.

### Lufttransport

#### **Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**

Eine Einstufung wurde nicht vorgenommen. Keine Daten vorhanden.

---

## 15. VORSCHRIFTEN

### **EU-Verordnungen:**

### **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**



### **Gefahrensymbole:**

**Gefahrenbezeichnung:** Xi Reizend

**Gefahrenbestimmende Komponenten:** Fettalkoholethersulfat-Natriumsalz

### **R-Sätze:**

R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

### **S-Sätze:**

S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S28 Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.

### **Hinweis zur Kennzeichnung**

Kennzeichnung gemäß den EG-Richtlinien in der bei der Erstellung gültigen Fassung.

### **Nationale Vorschriften**

Störfallverordnung : nein

Katalognr. gem. StörfallVO :

Klassifizierung nach VbF : Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.

Wassergefährdungsklasse : 2 - wassergefährdend

# EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Handelsname

: Flecken-Wunder

Ausdruckdatum: 02.12.2015

überarbeitet am: 02.11.2015

Seite 6 von 6

Status : Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

---

## 16. SONSTIGE ANGABEN

### **Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

36/38 Reizt die Augen und die Haut.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt nach besten Wissen gemachten Angaben dienen der Information zum sicheren Umgang mit dem Produkt. Sie stellen keine Eigenschaftszusicherungen im rechtlichen Sinne dar.

Bisherige Ausgaben verlieren mit dieser Ausgabe die Gültigkeit.

---

Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen. Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherung in Rechtssinne dar. Gesetzliche Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten.