

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 15.05.2015

Überarbeitet am :

Gültig ab:

Version:

Ersetzt Version:

---

## **Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1 Produktidentifikator**

Stoffname / Handelsname: Rabbasol HD 150

**Andere Bezeichnungen:**

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Industriereiniger

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

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

**Hersteller / Lieferant**

**Rabbasol Chemie GmbH**

**Straße/Postfach**

**Fallerslebenweg 9-13**

**Nat.-Kenn./PLZ/Ort**

**D**

**42719 Solingen**

**Kontaktstelle für technische Information**

**Telefon 0049212312053 / Telefax 0049212312054 / E-Mail info@rabbasol.de**

### **1.4 Notrufnummer 00491722911962**

---

## **Abschnitt 2: Mögliche Gefahren**

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

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 oder 67/548/EWG oder 1999/45/EG.

Xi,Xn,H319,H315,H302,H335,H413,H314

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (Stoffe) CLP/GHS**

Xi, Xn, H319, H 315, H 302, H 335, H 413, H 314

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 15.05.2015

Überarbeitet am :

Gültig ab:

Version:

Ersetzt Version:

---



## Signalwort:

Achtung

## Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung enthält:

### Gefahrenhinweise: Für den Menschen und die Umwelt:

Reizt die Augen und die Haut

### Sicherheitshinweise:

#### Allgemeines

P101

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

#### Prävention

P280

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Schutzbrille tragen

#### Reaktion

P305+P351+P338

Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337-P313

Bei anhaltender Augenreizung ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe anfordern

P301+P310

Bei Verschlucken: sofort Giftinformationszentrum/Arzt anrufen

## 2.3 Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor

---

## **Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

### 3.1 Stoffe

**Nicht anwendbar**

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 15.05.2015

Überarbeitet am :

Gültig ab:

Version:

Ersetzt Version:

---

## 3.2 Gemische

Stoffname: Alkylethersulfat,Na-Salz

EG-Nr.: Polymer CAS-Nr.: 68585-34-2 Index-Nr.: n.v. REACH-Registrierungsnr.:

Anteil: <5 %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Xi,H319,H315

Stoffname: Ethylendiaminotetraacetat

EG-Nr.: 2005739 CAS-Nr.: 64-02-8 Index-Nr.: n.v. REACH-Registrierungsnr.:

Anteil: 5-10 %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr.1272/2008: Xn,Xi, H302,H319,H413

Stoffname: Kaliumsilikat

EG-Nr.: 2151991 CAS-Nr.: 1312-76-1 Index-Nr.: n.a. REACH-Registrierungsnr.:

Anteil: <5 %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: H314

Stoffname: Kaliumhydroxid

EG-Nr.:2151813 CAS-Nr.: 1310-58-3 Index-Nr.: n.v. REACH-Registrierungsnr.:

Anteil: 0,5-<2

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:H314

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

---

## **Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme**

**Nach Einatmen: Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft gehen.**

**Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser abwaschen, verunreinigte Kleidungsstücke entfernen**

**Nach Augenkontakt:**

**Sofort mit viel Wasser, auch unter den Augenlidern, ausspülen.**

**Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen Herbeiführen. Arzt befragen**

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 15.05.2015

Überarbeitet am :

Gültig ab:

Version:

Ersetzt Version:

---

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
**Beim Verschlucken kann es zu Magenreizungen, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall kommen**

**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**  
**4.3 Symptomatisch behandeln**

---

## **Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

Geeignet: Wassersprühstrahl, CO<sub>2</sub>, Löschpulver, Schaum  
Ungeeignet: entfällt

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

Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen.  
Bei Brand kann freigesetzt werden:  
Kohlenmonoxid(CO)  
Kohlendioxid(CO<sub>2</sub>)

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:**

Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.  
Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Haut- und Augenkontakt vermeiden. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörde benachrichtigen

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

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 15.05.2015

Überarbeitet am :

Gültig ab:

Version:

Ersetzt Version:

---

In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Notrufnummer: siehe Abschnitt 1

---

## **Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang:**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Länger andauernden/wiederholten Hautkontakt vermeiden.

Augenkontakt vermeiden.

#### **Allgemeine Schutzmaßnahmen**

Berührung mit den Augen vermeiden. Berührung mit der Haut vermeiden

#### **Allgemeine Hygienemaßnahmen**

Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

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

In Originalverpackung dicht geschlossen halten.

Wasserrechtliche Bestimmungen beachten.

#### **Angaben zu den Lagerbedingungen**

Vor extremer Hitze- und Kälteeinwirkung schützen. In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 15.05.2015

Überarbeitet am :

Gültig ab:

Version:

Ersetzt Version:

---

## Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Lagerklasse: 12.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Es liegen keine Informationen vor

## **Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

### 8.1 Zu überwachende Parameter

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Bei ausreichender Raumbelüftung nicht notwendig.

#### **Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung**

##### **Augen- / Gesichtsschutz**

Schutzbrille dichtschießend (EN166)

##### **Hautschutz**

##### **Schutzkleidung empfohlen**

##### **Handschuhe (empfohlen)**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 15.05.2015

Überarbeitet am :

Gültig ab:

Version:

Ersetzt Version:

---

## **sonstige Schutzmaßnahmen**

leichte Schutzkleidung

## **geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz

---

## **Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

Aussehen

- Aggregatzustand:flüssig

- Farbe : rot Geruch : schwach

Geruchsschwelle :es liegen keine

Informationen vor

pH-Wert :13,5 unverdünnt

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :n.v.

Siedebeginn und Siedebereich :100

Flammpunkt :kein

Verdampfungsgeschwindigkeit : es

liegen keine Informationen vor

Entzündbarkeit (fest, gasförmig)

:nicht relevant

obere/untere Entzündbarkeits- oder

Explosionsgrenzen : obere:nicht

relevant untere: nicht relevant

Dampfdruck :23 mbar

Dampfdichte :es liegen keine

Informationen vor relative Dichte

:1,2 gml Löslichkeit(en) :unbegrenzt

mischbar Verteilungskoeffizient: es

liegen

keine Informationen vor

n-Octanol/Wasser :es liegen keine

Informationen vor

Selbstentzündungstemperatur :Das

Produkt ist nicht selbstentzündlich

Zersetzungstemperatur :es liegen

keine Informationen vor

Viskosität :<10 mPas, dynamisch

Brookfield

explosive Eigenschaften :das Produkt

ist nicht explosionsgefährlich

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 15.05.2015

Überarbeitet am :

Gültig ab:

Version:

Ersetzt Version:

---

oxidierende Eigenschaften :es liegen  
keine Informationen vor

## 9.2 Sonstige Angaben

Siehe Etikett

---

## **Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

### 10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Stabil unter den angegebenen Lagerbedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Frost schützen/Erhitzung über 100 Grad

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Betreffend möglicher Zersetzungsprodukte siehe Abschnitt 5  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

---

## **Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Für Stoffe zu folgenden Gefahrenklassen (inkl. kurzer Zusammenfassung vorliegender**

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 15.05.2015

Überarbeitet am :

Gültig ab:

Version:

Ersetzt Version:

---

## **Prüfergebnisse und Angabe der Verfahren)**

**akute Toxizität: ungiftig**

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: stark**

**Augenschädigung/-reizung: stark**

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut: keine**

## **Erfahrungen aus der Praxis:**

**Bisher sind keine negativen Wirkungen (Sensibilisierung) bekannt geworden**

## **Allgemeine Bemerkungen**

---

## **Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

Es liegen keine Informationen vor

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Es liegen keine Informationen vor

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Informationen vor

### **12.4 Mobilität im Boden**

Es liegen keine Informationen vor

### **12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Es liegen keine Informationen vor

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 15.05.2015

Überarbeitet am :

Gültig ab:

Version:

Ersetzt Version:

---

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen

---

## **Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### **Empfehlung für das Produkt**

Es liegen keine einheitlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Chemikalien bzw. Reststoffen in den Mitgliedstaaten der EU vor. In Deutschland ist durch das Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) das Verwertungsgebot festgeschrieben. Dementsprechend sind „Abfälle zur Verwertung“ und „Abfälle zur Beseitigung“ zu unterscheiden. Besonderheiten – insbesondere bei der Anlieferung – werden darüber hinaus auch durch die Bundesländer geregelt.

#### **Empfehlung für die Verpackung**

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Nicht kontaminierte Verpackungen können wie Hausmüll behandelt werden.

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### **Empfohlenes Reinigungsmittel**

Wasser

#### **Allgemeine Hinweise**

Die Zuordnung der Abfallschlüssel-Nr. ist entsprechend der EAK-Verordnung branchen- und Prozessspezifisch durchzuführen.

---

## **Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

### 14.1 UN-Nummer. Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 15.05.2015

Überarbeitet am :

Gültig ab:

Version:

Ersetzt Version:

---

**14.3 Transportgefahrenklassen: n.a.**

**14.4 Verpackungsgruppe: I**

**14.5 Umweltgefahren**

Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe

**14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender**

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

Verschmutzungskategorie (X, Y oder Z) :

Schiffstyp (1, 2 oder 3) : es liegen keine Informationen vor

---

## **Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**

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

### **Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse : 1 nach VwVwS, Mischungsregel**

**Lagerklasse:12**

### **Weitere relevante Vorschriften**

Die in der Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung EG 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 15.05.2015

Überarbeitet am :

Gültig ab:

Version:

Ersetzt Version:

---

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: es liegen keine Informationen vor.

---

### **Abschnitt 16: Sonstige Angaben**

**Empfohlene Verwendung und Beschränkung: bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten**

**Schulungen für Arbeitnehmer: Siehe Etikett für weitere Informationen**

**Weitere Informationen: Die nationalen Sonderregelungen müssen von jedem Anwender eigenverantwortlich umgesetzt werden. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.**

**Erläuterung weiterer**

**Gefahrensymbole:**

**Xn: gesundheitsschädlich**

**Xi: reizend**

**H319: verursacht schwere Augenreizung**

**H315: verursacht Hautreizungen**

**H302: gesundheitsschädlich bei Verschlucken**

**H335: kann die Atemwege reizen**

**H413: kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung**

**H314: verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden**

---