

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: **SOLUTION Nr. 9, Sprüh-EX-Reiniger**

Rev. 1

Überarbeitet am: 04.11.2009

Druckdatum: 20.02.13

Seite: 1/5

## **1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung 1**

Handelsname: **SOLUTION Nr. 9, Sprüh-EX-Reiniger**

Verwendung der Zubereitung: Teppich- /Polsterreinigung

Hersteller/Lieferant:

SOLUTION Glöckner Vertriebs-GmbH

Torfstecherring 4

Postfach 15 01 47

D-67026 Ludwigshafen

**Telefon / Telefax / E-Mail**

Telefon: +49 (0)621-53814-0

Telefax: +49 (0)621-532915

[info@solution-gloeckner.de](mailto:info@solution-gloeckner.de)

Notfallauskunft:

s.o.

## **2. Mögliche Gefahren:**

Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG

**Gefahrenbezeichnung** *keine*  
**Gefahrensymbol** entfällt

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**  
keine

## **3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung wässriger Bodenreiniger

Zubereitung aus nachfolgend angegebenen Stoffen:

Gefährliche Inhaltsstoffe	Anteil (%)	Symbol	R-Sätze
keine			

Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist Punkt 16 zu entnehmen.

## **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise:

Berührung mit der Haut, Augen, Kleidung vermeiden. Verunreinigte Kleidung entfernen. Bei Beschwerden: Arzt aufsuchen. Verpackung, Etikett und/oder Sicherheitsdatenblatt dem Arzt vorlegen.

Nach Einatmen:

Ruhe, Frischluft, ärztliche Hilfe.

Nach Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Wenn Reizwirkungen auftreten, Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

Sofort und für mindestens 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, Augenarzt.

Nach Verschlucken:

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, Erbrechen vermeiden, ärztliche Hilfe.

Hinweise für den Arzt:

Behandlung: Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen)

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel

Sprühwasser, Schaum, Löschpulver, Kohlensäure

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Produkt selbst ist nicht brennbar. Im Brandfall Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen

Besondere Schutzausrüstung bei Brandbekämpfung

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: **SOLUTION Nr. 9, Sprüh-EX-Reiniger**

Rev. 1

Überarbeitet am: 04.11.2009

Druckdatum: 20.02.13

Seite:2/5

Hautkontakt durch Tragen geeigneter Brandschutzkleidung und durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes vermeiden

Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser ist korrosiv, entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

In geschlossenen Räumen für Frischluft sorgen.

Berührung mit der Haut, den Augen sowie Inhalation vermeiden.

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7 und 8 beachten

Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen von Produkt und großer Mengen verunreinigten Waschwassers in Gewässer und

Boden vermeiden. Produkt nicht in Kanalisation gelangen lassen

Verfahren zur Reinigung

Für größere Mengen: Produkt abpumpen

Bei Resten: Ausgetretenes Material mit Aufsaugmittel eingrenzen und nach den örtlichen Bestimmungen entsorgen.

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Gute Be- und Entlüftung von Lager- u. Arbeitsplatz.

Die im Umgang mit Chemikalien geltenden Vorschriften beachten: Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Hinweise Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Der Stoff/das Produkt ist nicht brennbar und nicht explosionsfähig

### **Lagerung**

Anforderungen an Lagerräume/Behälter:

Produkt nur in Originalgebinden und geschlossen lagern.

Chemikalienbeständige Materialien (z.B. Fußboden) erforderlich

Besondere Lagerbedingungen:

Lagerung bei Raumtemperatur (5-35°C)

Kühl lagern, vor Frost schützen.

## **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ pers. Schutzausrüstung**

**Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte  
Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland**

### **Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (TRGS 900)**

keine

### **BGW-Werte (TRGS 903)**

(Biolog. Grenz-Werte)

keine

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

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren wie im Abschnitt 7 aufgeführt, haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstung

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen

Für ausreichende Belüftung sorgen.

Atemschutz:

bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes (Deutschland = **AGW**,  
Schweiz/Österreich = **MAK**)

Partikelfilter mit mittlerem Rückhaltevermögen für feste und flüssige Partikel  
(z.B. EN 143 oder 149, Typ P2 oder FFP2)

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: **SOLUTION Nr. 9, Sprüh-EX-Reiniger**

Rev. 1

Überarbeitet am: 04.11.2009

Druckdatum: 20.02.13

Seite:3/5

## Handschutz

Schutzhandschuhe chemikalienbeständig (EN 374) auch bei längerem direkten Kontakt:  
z.B. Nitrilkauschuk (0,4 mm), Butylkauschuk (0,7 mm)

## Augenschutz

Schutzbrille dichtschießend mit Seitenschildern (Gestellbrille), (z.B. EN 166)

## Körperschutz

Körperschutzmittel in Abhängigkeit von Tätigkeit und möglicher Einwirkung  
Auswählen, z.B. Schürze, Schutzstiefel, Chemikalienschutzanzug (EN 14605 bei  
Spritzern oder EN 13982 bei Staub)

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **Allgemeine Angaben**

Form	Flüssigkeit, klar
Farbe	hell
Geruch	

### **Angaben zu Sicherheit u. Umweltschutz**

Flammpunkt :	nicht entflammbar
Zündtemperatur :	nicht best.
Explosionsgefahr:	keine
Untere Explosionsgrenze :	
Obere Explosionsgrenze :	
Dampfdruck (20°)	nicht best.
Siedepunkt/Siedebereich	100°C
Dichte :	1,12 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit	vollkommen mischbar
Viskosität (20°C)	nicht best.
pH-Wert	ca. 11,5

## **10. Stabilität und Reaktivität**

Zu vermeidende Bedingungen

Keine, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden

Zu vermeidende Stoffe

Kontakt mit Säuren führt zu heftiger Reaktion

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt

## **11. Angaben zur Toxikologie**

### **Allgemeine Angaben**

Das Produkt/Zubereitung wurde nicht geprüft. Die Aussagen zur Ökotoxikologie wurden von Produkten ähnlicher Struktur /zusammensetzung abgeleitet.

### **Toxikologische Prüfungen**

Keine Daten vorhanden

### **Erfahrungen aus der Praxis**

Starke Ätzwirkung auf Haut und Schleimhäute.

Schädigung Augen, Haut und Atemwege bis zur Zerstörung

## **12. Umweltbezogene Angaben**

Auf Basis der in der Zubereitung enthaltenen Rohstoffe und/oder strukturell vergleichbarer Stoffe wurden die folgenden ökologischen Daten abgeschätzt

### **Ökotoxizität**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung VwVwS/DE): schwach wassergefährdend  
Niedrigste Einstufungsklasse

Fischtoxizität / Aquatische Invertebraten / Wasserpflanzen

Keine Daten vorhanden

### **Persistenz und Abbaubarkeit**

### **Bioakkumulationspotential**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: **SOLUTION Nr. 9, Sprüh-EX-Reiniger**

Rev. 1

Überarbeitet am: 04.11.2009

Druckdatum: 20.02.13

Seite:4/5

---

**Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften**

**Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten vorhanden

---

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**Stoff / Zubereitung**

Das Produkt muss unter Beachtung örtlicher/behördlicher Vorschriften einer geeigneten Sonderbehandlung zugeführt werden

**Empfehlung**

Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen

**Verpackung**

**Verunreinigte Verpackung**

Restentleerte und ungereinigte Gebinde sind als Behältnisse mit schädlichen Restanhaftungen zu entsorgen

---

**14. Angaben zum Transport**

**Landtransport ADR/RID/GGVS**

**kein Gefahrgut**

UN-Nummer:  
Bezeichnung des Gutes  
Klasse:  
(Gefahrzettelnummer)  
Verpackungsgruppe :  
Bemerkung

**Binnenschiffs- / Seeschiffstransport**

**kein Gefahrgut**

**ADN**

UN-Nummer:  
Bezeichnung des Gutes  
**ADN/ADNR-**  
Gefahrzettelnummer  
Verpackungsgruppe :  
Bemerkung

**IMDG**

UN-number  
Proper shipping name  
**IMDG-Code**  
Class and sub risks  
Packing group  
Marine Pollutant:                      Yes / No

**Lufttransport**

**ICAO / IATA**

---

**15. Rechtsvorschriften**

**Stoffsicherheitsbeurteilung**

Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt

**Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien**

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes

Gefahrensymbol                      keines

Gefahrenbezeichnung                keine

Gefahrenbestimmende Komponente für Etikettierung

**EG-Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

---

Handelsname: **SOLUTION Nr. 9, Sprüh-EX-Reiniger**

Rev. 1

Überarbeitet am: 04.11.2009

Druckdatum: 20.02.13

Seite:5/5

---

R-Sätze: keine

S-Sätze

- |        |   |
|--------|---|
| S2     | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  |
| S26    | Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. |
| S37/39 | Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/<br>Gesichtsschutz tragen    |
| S46    | Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen   |

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse WGK (DE)	WGK 1, schwach wassergefährdend
Klassifizierung nach VbF	keine
Beschäftigungsbe- schränkungen Gefahrstoffe	Jugendarbeitsschutzgesetz Mutterschutzrichtlinienverordnung
Wasch- u. Reinigungsmittelgesetz:	UBA-Nr. 1712 0059

---

**16. Sonstige Angaben**

**Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2/3**

Die vorstehenden Angaben dieses Sicherheitsdatenblattes basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften oder Produktzusammensetzung dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Das Produkt darf ohne schriftlicher keinem anderen, als dem in Kapitel. 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger in eigener Verantwortung zu beachten.