

EG-Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: **SOLUDUR Basic Alk**

Rev. 0

Überarbeitet am: 01.05.2012

Druckdatum: 20.02.13

Seite: 1/5

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

Handelsname: **SOLUDUR Basic alk**

Verwendung der Zubereitung: Imprägnierer

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

Notfallauskunft:

Giftinformationszentrum Rheinland-Pfalz, Mainz

0049-6131-19240

2. Mögliche Gefahren:

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

Gefahrenbezeichnung entzündlich

Symbol *keines*

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

R 10 entzündlich

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Wässrige Zubereitung aus nachfolgend angegebenen Stoffen:

Gefährliche Inhaltsstoffe	Anteil %	Symbol	R-Sätze
Ethanol EG-Nr.: 200-578-6, CAS-Nr.: 64-17-5	10 - <25	F	11
Kaliumsilikat EG-Nr. 215-199-1, CAS-Nr. 1312-76-1	<15 %	Xi,	R 36/37/38
Natriumsilikat EG-Nr. 215-687-4, CAS-Nr. 1344-09-8	<4 %	Xi,	R 36/37/38

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

Inhaltsstoffe gemäß Detergenzienverordnung

keine

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:

An die frische Luft bringen. Nach schwerwiegender Einwirkung Arzt hinzuziehen..

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:

EG-Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: **SOLUDUR Basic Alk**

Rev. 0

Überarbeitet am: 01.05.2012

Druckdatum: 20.02.13

Seite:2/5

Kein Erbrechen herbeiführen- Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wassersprühnebel, Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

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

Besondere Schutzausrüstung bei Brandbekämpfung

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät.

Hautkontakt durch Tragen geeigneter Brandschutzkleidung und durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes vermeiden

Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

In geschlossenen Räumen für Frischluft sorgen. Zündquellen vermeiden.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Aufsaugmittel (Kieselgur) aufnehmen und nach den örtlichen Bestimmungen entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Hinweise Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten- Nicht rauchen.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume/Behälter:

Produkt nur in Originalgebinden und geschlossen lagern.

Besondere Lagerbedingungen:

Dicht verschlossen und kühl lagern. An gut belüftetem Ort aufbewahren, vor Hitze schützen.

Nicht in Nähe von brennbaren Stoffen lagern

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)

BGW-Werte (TRGS 903)

(Biolog. Grenz-Werte)

CAS-Nr.	Bezeichnung	Parameter	BGW	Untersuchungs- Material	Probenahme- zeitpunkt
---------	-------------	-----------	-----	----------------------------	--------------------------

Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m ³	mg/m ³	Überschreitungs- faktor /(Kategorie)
64-17-5	Ethanol	500	960	2 (II)

EG-Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: **SOLUDUR Basic Alk**

Rev. 0

Überarbeitet am: 01.05.2012

Druckdatum: 20.02.13

Seite:3/5

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:

Nicht erforderlich

Handschutz

Schutzhandschuhe chemikalienbeständig (EN 374) auch bei längerem direkten Kontakt:

z.B. Nitrilkauschuk Klasse III

Augenschutz

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

Körperschutz

Körperschutzmittel in Abhängigkeit von Tätigkeit und möglicher Einwirkung auswählen

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form Flüssigkeit

Farbe weißlich

Geruch neutral

Angaben zu Sicherheit u. Umweltschutz

Flammpunkt : >40°C

Zündtemperatur :

Explosionsgefahr:

Untere Explosionsgrenze :

Obere Explosionsgrenze :

Dampfdruck (20°)

Siedepunkt/Siedebereich nicht best.

Dichte : **ca. 1,02 g/cm³**

pH-Wert ca. 11,0

Wasserlöslichkeit wasserlöslich

Viskosität (20°C) nicht best.

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

keine

Zu vermeidende Stoffe

Keine

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

Erfahrungen aus der Praxis

12. Umweltbezogene Angaben

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

Ökotoxizität

EG-Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: **SOLUDUR Basic Alk**

Rev. 0

Überarbeitet am: 01.05.2012

Druckdatum: 20.02.13

Seite:5/5

15. Rechtsvorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes

Gefahrensymbol kein
Gefahrenbezeichnung entzündlich

Gefahrenbestimmende Komponente für Etikettierung

R-Sätze:

R 10 Entzündlich

S-Sätze

S1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren

S23 Aerosol nicht einatmen

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

S37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/
Gesichtsschutz tragen

S46 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (ggf. dieses Etikett vorzeigen).

S51 Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse WGK 1, schwach Wasser gefährdend
WGK (DE)

Klassifizierung nach VbF keine

Beschäftigungsbe- Jugendarbeitsschutzgesetz
schränkungen Gefahrstoffe Mutterschutzrichtlinienverordnung

16. Sonstige Angaben

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2/3

R 10 Entzündlich

R11 Leichtentzündlich

R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut

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 Genehmigung keinem anderen, als dem in Kapitel. 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verwender in eigener Verantwortung zu beachten.