

**Leak Sealer**  
**SDS No. 060**

---

## **SAFETY DATA SHEET**

**Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs/Gemischs und des Unternehmens/Betriebs**

### **1.1. Produktidentifikator**

Datenblattnummer : Produktname : 0 Leckdichtmittel 60 1. 1. 0

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird** Konzentriertes Dichtungsmittel für Schwimmbäder und Spas.

### **1.3. Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts**

Name des Lieferanten: Deep Blue Pool Supplies

Anschrift des Lieferanten: Box 8899 Hermitage , Corsham, SN 13 8DT

Telefon: +44 (0) 3330 907094

E-Mail: [help@deepbluepoolsupplies.co.uk](mailto:help@deepbluepoolsupplies.co.uk)

### **1.4 Notrufnummer 112**

---

## **2. Gefahrenidentifizierung**

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

**Einstufung gemäß CLP:** STOT SE 3: H335; Augenschädigung 1: H318; Hautreizung 2: H315

**Wichtigste Nebenwirkungen:** Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Kann Atemwegserkrankungen verursachen.

Reizung

## Leckabdichtungsmittel Sicherheitsdatenblatt Nr. 060

---

### 2.2 Beschriftungselemente:

#### Beschriftungselemente:

**Gefahrenhinweise:** H315: Verursacht Hautreizungen.

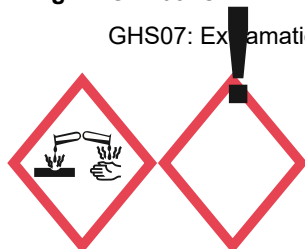
H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H335: Kann Reizungen der Atemwege verursachen.

**Signal word:** Gefahr

**Hazard pictograms:** GHS05: Corrosion

GHS07: Exclamation mark



**Precautionary statements:** P261: Avoid breathing dust/fumes/gas/mist/vapours/spray.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302+350: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife sanft waschen.

P304+340: BEI EINATMEN: Betroffene Person an die frische Luft bringen und für ungehindertes Atmen sorgen. P305+351+338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P337+313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen.

### 2.3 Sonstige Gefahren:

- Dieses Produkt ist nicht als PBT/vPvB-Stoff eingestuft.

---

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu den Inhaltsstoffen 3.1 Stoffe:

**Chemische Identität:** Natriumsilikat

**REACH-Registrierungsnummer(n):** MISCHUNG **Enthält:** Mischung aus gelisteten Stoffen mit nicht gefährlichen Zusätzen.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Hautkontakt:** Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen, sofern sie nicht auf der Haut kleben.

Waschen. sofort mit reichlich Seife und Wasser abwaschen.

**Augenkontakt:** Prüfen Sie, ob Kontaktlinsen vorhanden sind, und entfernen Sie diese gegebenenfalls. Öffnen Sie die Augen weit. Spülen Sie das geöffnete Auge mit Wasser aus. Trinken Sie mindestens 15 Minuten lang reichlich Wasser. Suchen Sie einen Arzt auf.

**Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Bewusstsein einen halben Liter Wasser geben.



Sofort trinken. Einen Arzt konsultieren.

**Inhalation:** Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen und dabei auf die eigene Sicherheit achten.

## Leckabdichtungsmittel Sicherheitsdatenblatt Nr. 060

---

### 4.2 Wichtigste Symptome und Wirkungen, sowohl akute als auch verzögerte

**Hautkontakt:** Es kann zu Reizungen und Rötungen an der Kontaktstelle kommen.

**Augenkontakt:** Es kann zu Schmerzen und Rötungen kommen. Die Augen können stark tränen. Es können schwere Schmerzen . Die Sicht kann verschwommen sein. Es kann zu dauerhaften Schäden kommen.

**Bei Verschlucken** können Schmerzen und Rötungen im Mund- und Rachenraum auftreten.

Übelkeit und Magenbeschwerden können ebenfalls auftreten. Es können Schmerzen auftreten.

**Einatmen:** Es kann zu Reizungen im Hals und einem Engegefühl in der Brust kommen. **Verzögert /**

**Sofortwirkungen:** Nach kurzfristiger Exposition sind Sofortwirkungen zu erwarten.

### 4.3. Angabe, ob sofortige ärztliche Hilfe und spezielle Behandlung erforderlich sind

- Vor Ort sollte eine Augendusche vorhanden sein.

---

## Abschnitt 5: Brandbekämpfungsmaßnahmen

### 5.1 Auslöschen von Medien

Es sollten geeignete Löschmittel für den umgebenden Brand verwendet werden. Verwenden Sie Wasser.

Behälter kühlen. **5.2 Besondere Gefahren, die von dem Stoff**

**oder Gemisch ausgehen. 5.3 Hinweise für die Feuerwehr.**

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Bei der Verbrennung entstehen giftige Dämpfe

---

Tragen Sie ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät. Tragen Sie Schutzkleidung, um den Kontakt mit Haut und Augen zu vermeiden.

## 6.1 Persönliche Schutzmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

**Persönliche Schutzmaßnahmen:** Den kontaminierten Bereich mit Schildern kennzeichnen und Unbefugten den Zutritt verweigern.

Personal. Führen Sie keine Maßnahmen ohne geeignete Schutzkleidung durch – siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Undichte Behälter mit der undichten Seite nach oben drehen, um das Auslaufen von Flüssigkeit zu verhindern.



**6.2 Umweltschutzmaßnahmen** – Nicht in Abflüsse oder Flüsse einleiten. Verschüttetes Material mit Auffangwannen eindämmen.

## 6.3 Verfahren und Material zur Eindämmung und Reinigung

In trockene Erde oder Sand einarbeiten. Anschließend in einen verschließbaren, gekennzeichneten Abfallbehälter umfüllen und sachgemäß entsorgen.

## 6.4 Bezugnahme auf andere Abschnitte -

Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.

## Section 7: Handling and storage

### 7.1

- **Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung:** Direkten Kontakt mit dem Stoff vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen.

das Gebiet.

- Vermeiden Sie die Bildung oder Ausbreitung von Nebel in der Luft

### 7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich

**etwaiger Unverträglichkeiten** – Kühl und gut belüftet lagern .

Behälter dicht verschlossen halten.

### 7.3 Spezifische Endverwendung ( en) - Keine Informationen verfügbar .

## Abschnitt 8: Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Kontrollparameter Gefährliche

Inhaltsstoffe:

#### NATRIUMSILICAT

Arbeitsplatzgrenzwerte:

Einatembare Staub

Zustand	8-Stunden -TWA	15 Min. STEL	8-Stunden -TWA	15 Min. STEL
EU	-	2 mg/m <sup>3</sup>	-	-

### 8.2 Expositionskontrollen

**Technische Maßnahmen:** Für ausreichende Belüftung des Bereichs sorgen.

**Atemschutz:** Für den Notfall muss ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät verfügbar sein.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe.

**Augenschutz:** Dicht sitzende Schutzbrille. Augendusche bereithalten.

**Hautschutz:** Schutzkleidung.



## Abschnitt 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Informationen zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Aggregatzustand:** Flüssig

**Farbe:** Farblos

**Geruch:** Geruchlos

13.09.2016

Datum der letzten Änderung:

**Leckabdichtungsmittel**  
**Sicherheitsdatenblatt Nr. 060**

Relative Dichte: 1,500

pH-Wert: >8

Seite 5



---

**9.2 Other information**

- Keine Daten verfügbar.

---

**Abschnitt 10. Stabilität und Reaktivität**

**10.1 - Reaktivität** Stabil unter den empfohlenen Transport- oder Lagerbedingungen.

**10.2 - Chemische Stabilität** Stabil unter normalen Bedingungen.

**10.3 – Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Bei Einwirkung der** unten aufgeführten Bedingungen oder Materialien kann es zu Zersetzungsreaktionen kommen. Unter normalen Transport- oder Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.410.5 – Unverträgliche Materialien – Zu vermeidende Bedingungen:** Hitze, starke Oxidationsmittel, starke Säuren.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte -**  
Bei der Verbrennung entstehen giftige Dämpfe.

**Leckabdichtungsmittel  
Sicherheitsdatenblatt Nr. 060**

**Abschnitt 11. Toxikologische Informationen**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Toxizitätswerte:**

Route	Spezies	Prüfen	Wert	Einheiten
ORAL	RATTE	LD50	>2000	mg/kg
DERMAL	RATTE	LD50	>2000	mg/kg

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

**NATRIUMSILICAT**

ORAL	RATTE	LD50	1300 - 2200	mg/kg
------	-------	------	-------------	-------

**Relevante Gefahren für den Stoff:**

13.09.2016

Gefahr	Route	Basis
Hautkorrosion/Hautreizung	DRM	Gefährlich: berechnet
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	OPT	Gefährlich: berechnet
STOT-Einzelbelichtung	INH	Gefährlich: berechnet

**Symptome / Expositionswege**

**Hautkontakt:** Es kann zu Reizungen und Rötungen an der Kontaktstelle kommen.

**Augenkontakt:** Es kann zu Schmerzen und Rötungen kommen. Die Augen können stark tränen. Es können schwere Schmerzen . Die Sicht kann verschwommen sein. Es kann zu dauerhaften Schäden kommen.

**Bei Verschlucken** können Schmerzen und Rötungen im Mund- und Rachenraum auftreten.

Übelkeit und Magenbeschwerden können ebenfalls auftreten. Es können Schmerzen auftreten.

**Einatmen:** Es kann zu Reizungen im Hals und einem Engegefühl in der Brust kommen.

**Verzögerte/unmittelbare Wirkungen:** Nach kurzfristiger Exposition sind unmittelbare Wirkungen zu erwarten.

**Abschnitt**

**12. Ökologische Informationen**

**12.1 Toxizität**

**Ökotoxizitätswerte:**

Spezies	Prüfen	Wert	Einheiten

## Leckabdichtungsmittel

### Sicherheitsdatenblatt Nr. 060

Daphne	48H EC50	>100	mg/l
--------	----------	------	------

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** – Keine Informationen verfügbar

**12.3 Bioakkumulationspotenzial 12.4 Mobilität im Boden 12.5 - Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung 12.6 Sonstige schädliche Wirkungen** - Kein Bioakkumulationspotenzial.

- Wird leicht vom Boden aufgenommen.

Dieses Produkt ist nicht als PBT/vPvB-Stoff eingestuft.

- Keine Daten verfügbar.

---

## Abschnitt 13. Überlegungen zur Entsorgung

### 13.1 Abfallbehandlungsverfahren

**Entsorgungsmaßnahmen:** In einen geeigneten Behälter umfüllen und die Abholung durch einen spezialisierten Entsorgungsbetrieb veranlassen.

13.09.2016

Datum der letzten Änderung:

Seite 7

Unternehmen.

**Hinweis:** Der Benutzer wird auf die mögliche Existenz regionaler oder nationaler Vorschriften hinsichtlich der Entsorgung hingewiesen.

---

Datum der letzten Änderung:

Seite 6

**Leckabdichtungsmittel**  
**Sicherheitsdatenblatt Nr. 060**

13.09.2016

---

## Abschnitt 14. Transportinformationen Abschnitt 15. Rechtliche Informationen

**Transportklasse:** Für dieses Produkt ist keine Transportklassifizierung erforderlich.

---

### 15.2 Chemikaliensicherheitsbewertung<sup>1</sup> – Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/-gesetze , spezifischer Abschnitt für den Stoff oder das Gemisch 16. Sonstige Informationen

#### 15 Nicht zutreffend

**Sonstige Informationen:** Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der Verordnung (EU) Nr. 453/2010 der Kommission erstellt.

\* kennzeichnet Textstellen im Sicherheitsdatenblatt, die sich seit der letzten Überarbeitung geändert haben.

**In §§ 2 und 3 verwendete Formulierungen:** H315: Verursacht Hautreizungen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H335: Kann Reizungen der Atemwege verursachen.

**Rechtlicher Hinweis:** Die obigen Informationen gelten als korrekt, erheben jedoch keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Diese Angaben dienen lediglich als Orientierungshilfe. Das Unternehmen übernimmt keine Haftung für etwaige Schäden.

die durch die Handhabung oder den Kontakt mit dem oben genannten Produkt entstehen.

Diese Informationen beziehen sich ausschließlich auf das angegebene Material und gelten möglicherweise nicht für die Verwendung dieses Materials in Kombination mit anderen Materialien oder in anderen Verfahren. Nach bestem Wissen und Gewissen von Deep Blue Pool Supplies sind diese Informationen zum Zeitpunkt der Genehmigung dieses Sicherheitsdatenblatts korrekt und zuverlässig. Es wird jedoch keine Gewähr für ihre Richtigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit übernommen. Es obliegt dem Anwender, sich von der Eignung und Vollständigkeit dieser Informationen für das verwendete Produkt zu überzeugen.

13.09.2016

Datum der letzten Änderung:

Seite 7

