SICHERHEITSDATENBLATT DEEPDRY®

01. STOFF-, ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname: deepdry®

Lieferant: BetonSeal GmbH & Co. KG

Industriestraße 169, 50999 Köln

Kontakt: Klaus Scherer

> Tel.: 02236-48 00 26-0 Fax: 02236-48 00 26-6 E-Mail: info@betonseal.de Internet: www.betonseal.de

Notfallauskunft: Bitte wenden Sie sich an die Giftnotrufzentrale Bonn

Tel.: 02 28 - 192 40 oder an die nächstliegende Giftnotrufzentrale.

02. MÖGLICHE GEFAHREN

Die Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG. Nicht kennzeichnungspflichtig. Bitte beachten Sie in jedem Fall die Informationen des Sicherheitsdatenblattes.

03. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTÄNDTEILEN

NAME DES STOFFES	EINECS	CAS-NR.	INHALT %	SYMBOL	R-SÄTZE
Natriumsilikat	215-687-4	1344-09-8	10 bis 40	Xi	R36/37/38
Kaliumsilikat	215-199-1	1312-76-1	5 bis 15	Xi	R36/37/38
Wasser	-	7732-18-5	60 bis 100	- 10 10 20	
Organische Komponente		10.4	0 bis 1	186 8 1860	

04. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen: Lidspalt öffnen und Auge mindestens 15

Minuten mit fließendem Wasser spülen. Gegebenenfalls Kontaktlinsen

entfernen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Minimale Auswirkungen: Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abwa-

schen. Beschmutzte Kleidung, auch Unterwäsche, Schuhe und Strümpfe,

ausziehen und mit Wasser reinigen.

Das Produkt ist nicht giftig. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken Nach Einnahme:

lassen (Verdünnungseffekt). Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsu-

chen. Keinerlei Verabreichungen bei Bewusstlosigkeit oder Krämpfen.

05. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Flammpunkt: Nicht anwendbar.

Keine besonderen Anforderungen. Produkt ist nicht brennbar und nicht Geeignete Löschmittel:

explosiv.

SICHERHEITSDATENBLATT

Besondere Gefährdung durch den

Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entste-

hende Gase:

Zusätzliche Hinweise: Das Produkt selbst brennt nicht.

06. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Keine.

Personenbezogene Vorsichtsmaß-

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

nahmen:

Reinigungsverfahren: Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen und bestimmungsgemäß als Abfall

entsorgen. Verunreinigte Fläche gründlich mit Wasser reinigen.

07. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Lagertemperatur: Keine Einschränkungen. Produkt kann auch nach Gefrieren und Auftauen

weiterverwendet werden. Nach Einwirkung von Frost vor dem Gebrauch

kräftig schütteln.

Lagerung: Kein Behälter mit Anteilen von Aluminium, LED, Zinn, Zink oder Metallle-

gierungen dieser Stoffe verwenden. In gut verschlossenen Gebinden kühl

und trocken lagern.

Besondere Hinweise: Behälter dicht geschlossen aufbewahren.

08. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Belüftung: Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, sollte

nach Möglichkeit eine gute Belüftung des Arbeitsbereiches sichergestellt

werden.

Atemschutz: Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Wenn tech-

nische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzurei-

chend sind, geeigneten Atemschutz tragen.

Augen- und Hautschutz: Schutzbrille, Schutzkleidung und geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Bei Hautkontakt mit Wasser reinigen. Verunreinigte Kleidung wechseln.

Hygienemaßnahmen: Geeignete Hautschutzcreme bzw. -lotion verwenden.

09. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form: Flüssig.

Allgemeine Schutz- und

Farbe: Farblos. Geruch: Geruchlos.

Löslichkeit: Leicht löslich in Wasser.
Löslichkeitswert: 350g / 100g H₂O 20°C

Siedepunkt: 100°C

Dichte: 1.135 g/ml / 20°C

Dampfdruck: 0,00025 - 0,0001 Pa / 999°C

PH-Wert, Konz. Lösung: 11,4

Viskosität (Intervall): 1 − 5 CPS / 20°C

SICHERHEITSDATENBLATT

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität: Produkt ist im Allgemeinen stabil.

Polymerisationsreaktionen: Treten nicht auf.

Zu vermeidende Stoffe/Materialien: Aluminium, Zink, Glas, Zinn, LED oder Legierungen der genannten

Materialien.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität (LD/LC₅₀-Werte): Oral LD₅₀ > 2000 mg/kg (rat)

Allgemeine Gesundheitswarnung: Bei Haut- oder Augenkontakt besteht die Gefahr einer Reizung.

Augenkontakt: Reizung. Hautkontakt: Reizung.

Nach Verschlucken: Gefahr innerer Verletzungen.

Aufnahmewege: Keine zusätzlichen Aufnahmewege bekannt.

Zielorgane: Nicht bekannt.

Toxizität bei wiederholter Aufnahme Nicht bekannt.

(subakut, subchronisch, chronisch):

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Biologische Abbaubarkeit: LC₅₀ 96 Std., Fische, 3185 mg/l

EC₅₀ 96 Std., Daphnia, 247 mg/l

Weitere ökologische Information: Das Produkt erhöht den PH-Wert im Wasser und im Boden.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Entsorgung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR/RID-GGVS/E Klasse: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. IMDG/GGVSee-Klasse: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. ICAO/IATA-Klasse: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

15. VORSCHRIFTEN

Die Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG. Nicht kennzeichnungspflichtig. Bitte beachten Sie in jedem Fall die Informationen des Sicherheitsdatenblattes.

16. SONSTIGE ANGABEN

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf Vorgaben des Herstellers und dem gegenwärtigen Wissensstand. Sie beschreiben das Produkt im Hinblick auf Sicherheitsdatenerfordernisse. Die Angaben stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.