

**1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

**Handelsname** Fluxon Steinimprägung  
**Hersteller/Lieferant** Richard Kühn GmbH & Co. KG  
 Schulze-Delitzsch-Str. 6  
 30938 Burgwedel  
 Tel.: (0 51 39) 89 91 –75  
[info@richard-kuehn.de](mailto:info@richard-kuehn.de)  
[www.richard-kuehn.de](http://www.richard-kuehn.de)

**Auskunft** Abteilung Labor; Tel.: (0 51 39) 89 91 –0  
**Notrufnummer** Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin  
 Tel.: (0 30) 1 92 40

**2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**

**Chemische Charakterisierung** Zubereitung auf der Basis von nichtionischen Tensiden, Netzmitteln, Styrol-Acrylat-Copolymerisaten, Wachsen, Entschäumern, Ammoniak und Duftstoffen.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Bezeichnung	Gew.-%	CAS-Nr.	Gefahrensymbol	R-Satz
Ammoniak	0,1 – 1	7664-41-7	C, N	34, 37, 50
Isotridecanol, ethoxyliert	< 1	69011-36-5	Xn	22-41

**3. Mögliche Gefahren**

**Mögliche Gefahren** Nicht kennzeichnungspflichtig. Bitte beachten Sie aber die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes.

**Gefahren für Mensch und Umwelt** Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Bitte beachten Sie aber die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes. Siehe Punkt 4, 8 und 15.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise** Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.  
**Nach Einatmen** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
**Nach Hautkontakt** Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife.  
**Nach Augenkontakt** Sofort mit viel Wasser bei geöffnetem Lid etwa 10 Min. spülen, Arzt konsultieren.  
**Nach Verschlucken** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzt konsultieren.  
**Hinweise für den Arzt** Schaum- und oberflächenaktive Substanz.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Geeignete Löschmittel** Wasser, Kohlendioxid, Schaum, Löschpulver  
**Ungeeignete Löschmittel** -  
**Besondere Schutzausrüstung** nicht erforderlich

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Persönliche Schutzmaßnahmen** keine erforderlich  
**Umweltschutzmaßnahmen** Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen  
**Reinigung / Aufnahme** Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

**7. Handhabung und Lagerung**

**Handhabung** Behälter verschlossen  
**Lagerräume** möglichst nicht in der Nähe von Abflueinrichtungen lagern

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzmaßnahmen**

Techn. Schutzmaßnahmen	Nicht erforderlich			
Bezeichnung	Gew.-%	CAS-Nr.	MAK, ml/m <sup>3</sup>	MAK, mg/m <sup>3</sup>
Ammoniak	0,1 – 1	7664-41-7	50	35

Bei Einhaltung der MAK-Werte ist eine Fruchtschädigung nicht zu befürchten.

**Atemschutz** nicht erforderlich  
**Augenschutz** nicht erforderlich  
**Handschutz** nicht erforderlich, jedoch empfohlen  
**Arbeitshygiene** beschmutzte Kleidung ausziehen

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Farbe** milchig weiß **Geruch** parfümiert  
**Aggregatzustand** flüssig **Siedepunkt /°C (Siedebeginn)** 100  
**pH(100%)** 8,3 **Mischbar mit Wasser** unbegrenzt mischbar

<b>Viskosität (DIN 53211)</b>		<b>pH (1% in Wasser)</b>	8
<b>Zündtemperatur /°C</b>	nicht relevant	<b>Viskosität (DIN 51562) 25°C/mm<sup>2</sup>/s</b>	
<b>Flammpunkt /°C</b>	nicht relevant	<b>Untere Explosionsgrenze / Vol. %</b>	nicht relevant
<b>Dichte /kg/m<sup>3</sup></b>	1000	<b>Obere Explosionsgrenze / Vol. %</b>	nicht relevant

**10. Stabilität und Reaktivität**

<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	nicht über 60°C Grad erhitzen
<b>Zu vermeidende Stoffe</b>	Keine bekannt
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Im vorgesehenen Einsatzbereich keine bekannt
<b>Stabilität/Reaktivität, sonstiges</b>	Entfällt

**11. Angaben zu Toxizität**

<b>Toxizität</b>	nicht geprüft
<b>Reizwirkung auf die Haut</b>	schwach
<b>Reizwirkung am Auge</b>	schwach, jedoch Schäden bei Nichtbehandlung möglich, siehe 4.
<b>Sensibilisierung</b>	Bisher noch keine negativen Wirkungen (Sensibilisierung) bekannt geworden

**12. Angaben zur Ökologie**

<b>Biologische Abbaubarkeit</b>	leicht biologisch abbaubar nach OECD-Kriterien	<b>BSB5-Wert</b>	Nicht bestimmt
<b>CSB-Wert</b>	Nicht bestimmt		

**13. Hinweise zur Entsorgung**

<b>Entsorgung-Produkt</b>	Wegen Recycling Hersteller ansprechen oder sachgemäß verwenden. Das Produkt muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften vorschriftsmäßig entsorgt werden.
<b>Ungereinigte Verpackung</b>	mit Wasser reinigen, wegen Rücknahme Lieferfirma ansprechen
<b>Abfallschlüssel</b>	LAGA-Schlüssel: 59402 (Tenside). EAK-Schlüssel: 070601 (wäßrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen)

**14. Angaben zum Transport**

<b>Landtransport (ADR/GGVs, RID/GGVE)</b>	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften
<b>Binnenschifftransport (ADN / ADNR)</b>	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften
<b>Seeschifftransport (IMDG)</b>	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften
<b>Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)</b>	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften
<b>Weitere Angaben</b>	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADR/RID, IMDG-Code, ICAO-TI/IATA-DGR).

**15. Vorschriften**

--: kein Gefahrstoff  
 -: keine besonderen Gefahren, jedoch sollten die allgemeinen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien beachtet werden

<b>WGK</b>	1	<b>UBA-Nr.</b>	05400064
<b>VbF</b>	Entfällt	<b>TA-Luft</b>	keine Stoffe aufgeführt
<b>Beschäftigungsbeschränkung</b>	Keine nach §26 GefStoffV		
<b>Störfallverordnung</b>	Störfallverordnung, Anhang 2: nicht genannt		

**16. Sonstige Angaben**

<b>Schulung</b>	Bei der Zubereitung handelt es sich um ein Mittel für den gewerblichen Einsatz. Wir setzen deshalb Sachkenntnis bei der Umsetzung unserer Anwendungshinweise voraus.
<b>Quelle</b>	Sicherheitsdatenblätter unserer Rohstofflieferanten
<b>Recht</b>	Die gemachten Aussagen basieren auf dem heutigen Stand unserer Erkenntnisse und dem Erzeugnis im Auslieferungszustand. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit und/oder Vollständigkeit übernommen. Die gemachten Angaben sind keine Zusicherung von Produkteigenschaften und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.