

**Chemo C4111 Kesselreiniger**

Überarbeitet 02.04.2019

Seite 1/3

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

Produktname	<b>Chemo</b>
Produktnummer	C 4111/F411
Lieferant	R.A. Schmidt – <b>Feuerfest</b> –GmbH Gutenbergring 56 22848 Norderstedt Deutschland
Telefon	040 – 5234762
Telefax	040 – 5236515

**2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung Beschreibung	Reinigungsmittel
Gefährliche Verunreinigungen	Fettalkoholethersulfat, Natriumsalz xi; R36/38
VOC Gehalt	2,7 %

**3. Mögliche Gefahren**

Wichtigste Gefahren:	Entfällt
----------------------	----------

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Einatmen	An die frische Luft bringen.
Hautkontakt	Mit warmem Wasser abspülen.
Augenkontakt	Sofort mit viel Wasser, auch unter dem Augenlid, mehrere Minuten ausspülen. Bei anhaltendem Augenreiz einen Facharzt aufsuchen.
Verschlucken	Mund ausspülen und reichlich Wasser nach- trinken. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel	CO <sup>2</sup> , Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Giftige Gase
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	Persönliche Schutzkleidung verwenden.
Besondere Löschhinweise	Übliche Maßnahmen bei Bränden und Chemikalien.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Nicht erforderlich
Umweltschutzmaßnahmen: Verfahren bei Reinigung:	Mit viel Wasser verdünnen Mit flüssigkeitsbindendem Material (Universalbinder, Sand, Kieselgur, Sägemehl) aufnehmen und gemäß 13 entsorgen.

**7. Handhabung und Lagerung**

Handhabung Technische Maßnahmen / Vorsichtsmaßnahmen Hinweise für sichere Handhabung Lagerung / Technische Maßnahmen / Lagerungsbedingungen	Keine besonderen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich. Persönliche Schutzkleidung verwenden.  Dicht verschlossen aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
Verpackungsmaterial	Polyäthylengebinde.<

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Technische Schutzmaßnahmen	Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.
Expositionsgrenzwert(e)	Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.
Persönliche Schutzausrüstung	
Atemschutz	Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich
Handschutz	Schutzhandschuhe
Augenschutz	Beim umfüllen Schutzbrille empfehlenswert
Körperschutz	Leichter Schutzanzug
Hygienemaßnahmen	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form	Flüssig
Farbe	blau/klar
Geruch	wahrnehmbar
pH-Wert	6
Schmelzpunkt / Schmelzbereich	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur	>100°C
Flammpunkt	nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit	nicht anwendbar
Explosionsgefahr	keine Explosionsgefahr: Klasse St 0

#### 10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität	Stabil unter normalen Bedingungen.
Zu vermeidende Bedingungen	Keine bei bestimmungsgemäßen Umgang.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine Zersetzung bei normaler Lagerung. Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Schwefeloxiden führen.

#### 11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität; Primäre Reizwirkung:	
An der Haut:	Keine Reizwirkung bekannt.
Am Auge:	Keine Reizwirkung bekannt.

#### 12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:	Wassergefährdungsklasse: Selbsteinstufung: Schwach wassergefährdend. Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.
----------------------	---

#### 13. Hinweise zur Entsorgung

Ungebrauchtes Produkt	Die Wiederverwendung ist der Entsorgung vorzuziehen. Muss unter Beachtung der Behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.
Ungereinigte Verpackung	Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwendung

#### 14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
--

#### 15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG Richtlinien:	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
Nationale Vorschriften:	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Klassifizierung nach Vbf:	Entfällt.
Wassergefährdungsklasse:	WGK 1 (Selbsteinstufung): Schwach wassergefährdend.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Erstellung. Sie sollten Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.