

# KS Reinigerkonzentrat

## Technische Information



### Beschreibung

**sofchem KS Reinigerkonzentrat** ist eine wässrige Reinigungsflüssigkeit, biologisch abbaubar, nicht brennbar, stark in der Nachreinigung von gelösten Farben- und Abbeizerresten, intensiv bei der Entfernung von Öl, Fett und Ruß. sofchem KS Reinigerkonzentrat wird bei der manuellen Entfernung von angelösten und bereits abgespachtelten Farbresten, also unmittelbar nach dem Entlackungsvorgang eingesetzt. **sofchem KS Reinigerkonzentrat** erleichtert den Abwaschvorgang erheblich und ist auch in Kombination mit Heißwasser-Hochdruckreinigern oder bei der Verwendung von Sprüh-Saugverfahren einsetzbar.

### Anwendungsbereich

- zur direkten Nachreinigung
- zur direkten Anwendung nach dem Abbeizen
- Nachreinigung bei Abbeizarbeiten in der Schadstoffsanierung
- Universeller alkalischer Grundreiniger auf Holz, Metall, Kunststoffen und mineralischen Untergründen aller Art

### Technische Grenzen

**Nicht geeignet** für alkali- und laugenempfindliche Untergründe. Die Untergrundverträglichkeit ist immer zu prüfen.

### Technische Daten

Dichte:	ca. 1,02 g/ml
Farbe:	farblos
Form:	flüssig
Geruch:	arttypisch
pH-Wert:	9-11 (je nach Verdünnungsgrad mit Wasser)
Wassergefährdung:	WGK 1
Verarbeitungstemperatur:	5°C (Min.)
Lagerung/MHD:	kühl und frostfrei im geschlossenen Originalgebinde mind. 24 Monate
Verbrauch (Richtwerte):	pro m <sup>2</sup> ca. 100 ml (anwendungsfertig verdünnt)
Gebinde:	10 l (058)
Artikelnummer:	SC120

### Verarbeitung

**Manuelle Anwendung:** Gelöste Farben und Lacke sind mit einer Spachtel zu entfernen. Verbliebene Farb- und Entlackerreste (u.U. schmieriger Film), bereits durch Abbeizer gelöste Bleimennige können **unmittelbar** danach mit sofchem KS Reinigerkonzentrat abgewaschen werden. Der Verbrauch und Mischungsverhältnis mit Wasser richtet sich nach dem Anwendungsfall. sofchem KS Reinigerkonzentrat 1:3 bei Bleimennige oder bis 1:10 bei allgemeinen Anwendungen mit warmen (nicht zwingend) Wasser verdünnen. Mit einem Schwamm (z.B. Topfreinigungsschwamm raue Seite oder 3M Waschlief) oder anderen Verfahren auftragen und die Fläche abwaschen. Sofern eine Neubeschichtung der Flächen erfolgen soll, die Flächen unmittelbar mit sauberem Wasser abwaschen. Metalle sind nach dem Reinigungsvorgang ca. 3 Tage gegen Flugrost geschützt.

**Kombinierte Anwendung mit Hochdruckreiniger:** Auf noch feuchte gelöste Farb- und Entlackerreste auftragen mittels Bürste oder Sprühgerät – verdünnt je nach Anwendungsfall 1:3 bis 1:10, kurz wirken lassen und mittels Hochdruckreiniger oder im Sprüh-Saugverfahren abspülen.

### Verwendungs- und Entsorgungshinweise in der Schadstoffsanierung

**Allgemein:** Vor Arbeitsbeginn muss immer erst die Situation der Produkt- und Abwasserentsorgung mit den örtlichen Behörden geklärt werden. In der Regel muss das Abwasser (Gemisch aus gelöster Farbe und Abbeizer) immer aufgefangen und behandelt werden. Für die Einleitung des behandelten Abwassers in die Schmutzwasserkanalisation bedarf es immer der Genehmigung der zuständigen Behörden. Produktreste, Abbeizer und Farbschlamm sind entsprechend seiner Zusammensetzung fachgerecht zu entsorgen.

Gutachten über die biologische Abbaubarkeit des Entlackers liegen vor und können angefordert werden.

**Sanierung von schadstoffbelasteten Beschichtungen und Oberflächen (PAK, Asbest, Blei, o.ä.):** Generell sind die Vorschriften der TRGS 519 (Asbest-, Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten), TRGS 524 (Schutzmaßnahmen für Tätigkeiten in kontaminierten Bereichen), TRGS 505 (Blei) und DGUV Info 213-045 (Tätigkeiten mit PCB-haltigen Produkten) zu beachten.

**Erstellung von Schmutzwasserauffangrinnen:** Zum Erstellen einer Schmutzwasserauffangwanne kann wie folgt vorgegangen werden: Acryldichtungsmasse an die Wand auftragen, Delta-Plane einlegen, Delta-Plane mit einer Dachlatte an der Wand verschrauben, Deltaplane am Gerüst hochziehen und befestigen. In die Auffangwanne Querhölzer einlegen, Absetzbecken bilden und Schmutzwasserpumpe einhängen. Schmutzwasservorratsbehälter im Bedarfsfall aufstellen.

**Möglichkeit zur Wasseraufbereitung:** Fordern die Behörden eine Abwasserbehandlung, können abgestimmte Reaktionstrennmittel angeboten werden, welche die Einhaltung der örtlichen Abwassergrenzwerte gewährleistet. Das entstehende Abwasser ist dann im Objektverlauf zu sammeln (z.B. 1000 L Container). sofchem Universaltrennmittel 52 (SC450) nach Verarbeitungshinweisen einarbeiten.

Der abgetrennte Farbschlamm ist je nach seiner Zusammensetzung fachgerecht zu entsorgen.

### Gefahrenhinweise / Arbeitsschutz

**Maßgeblich ist das jeweils aktuelle Sicherheitsdatenblatt, das unter [www.sofchem.de](http://www.sofchem.de) zum Download zur Verfügung steht.**

Es sind immer geeignete Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz und Gesichtsschutz zu tragen. Beim Arbeiten im Airless- und Hochdruckreiniger-Verfahren ist dringend das Tragen einer geeigneten Schutzmaske bzw. Vollvisiermaske angezeigt.

Es sind immer die derzeit gültigen gesetzlichen Vorgaben und Arbeitsschutzmaßnahmen für die Schadstoffsanierung zu beachten.

Alle Angaben dieser technischen Information beruhen auf praktischer Erfahrung. Allgemeinverbindlichkeit wird wegen der unterschiedlichen Praxisvoraussetzungen ausgeschlossen. Eigenversuche sind durchzuführen. Mit Erscheinen dieser technischen Information verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand 24.07.2023