



# Sicherheitsdatenblatt (SDB)

(gemäß REACH Regulation (EC) No 1907/2006 und CLP Regulation (EC) No 1272/2008)

Version: 1.0

Datum der Erstellung: 05.03.2026

## 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches

**Produktname:** CorroCheck, Schnelltestlösung

**Verwendung:** Industrieller Schnelltest zur Sichtbarmachung korrosiv aktiver Eisenoxide auf metallischen Oberflächen durch Farbreaktion.

**Nicht empfohlene Verwendung:** Lebensmittelkontakt, medizinische Anwendung.

**Hersteller:** REEsult GbR, Römerstraße 17, 78585 Bubsheim, Deutschland  
Telefon: +49 163 7096365  
E-Mail: [info@reesult-store.de](mailto:info@reesult-store.de)  
Website: [www.reesult-store.de](http://www.reesult-store.de)

**Notfallnummer:** +49 163 7096365  
Diese Nummer ist nur während normaler Öffnungszeiten erreichbar  
Mo-Fr. 08:00 - 17:00

## 2. Mögliche Gefahren

### Einstufung gemäß CLP:

- Produkt **nicht als gefährlich eingestuft** bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### Mögliche Risiken:

- schwach sauer
- kann bei empfindlicher Haut leichte Reizung verursachen
- enthält komplex gebundenes Cyanid (Ferricyanidkomplex)

### Unter normalen Bedingungen:

- keine Freisetzung von Cyanwasserstoff

### Gefahrenpiktogramme:

- keine



# Sicherheitsdatenblatt (SDB)

(gemäß REACH Regulation (EC) No 1907/2006 und CLP Regulation (EC) No 1272/2008)

Version: 1.0

Datum der Erstellung: 05.03.2026

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### Gemisch

Stoff	CAS	Anteil
Potassium ferricyanide	13746-66-2	< 2 %
Citric acid	77-92-9	< 10 %
Hydroxyethylcellulose	9004-62-0	< 5 %
Destilliertes Wasser	7732-18-5	Rest

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen:** Frischluft zuführen.
- Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife waschen.
- Augenkontakt:** Mehrere Minuten mit Wasser spülen.
- Verschlucken:** Mund ausspülen. Wasser trinken.  
Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel:

- Wasser
- Schaum
- CO<sub>2</sub>
- Löschpulver

### Besondere Gefahren:

Bei starker Hitze oder Brand können entstehen:

- Stickoxide
- Kohlenmonoxid
- geringe Mengen Cyanverbindungen



## Sicherheitsdatenblatt (SDB)

(gemäß REACH Regulation (EC) No 1907/2006 und CLP Regulation (EC) No 1272/2008)

Version: 1.0

Datum der Erstellung: 05.03.2026

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### Mit saugfähigem Material aufnehmen:

z. B.

- Bindemittel
- Papier
- Absorbergranulat

Bereich mit Wasser nachreinigen.

Nicht in größere Mengen in Gewässer gelangen lassen.

### 7. Handhabung und Lagerung

#### Handhabung:

- Hautkontakt vermeiden
- nicht verschlucken
- Schutzbrille empfohlen

#### Lagerung:

- kühl
- lichtgeschützt
- dicht verschlossen

#### Empfohlene Lagerbehälter:

- Kunststoffflaschen (z. B. PE oder PP)

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung:

- Schutzbrille
- Schutzhandschuhe bei häufiger Anwendung

#### Arbeitsplatzgrenzwerte:

- keine bekannt für das Gemisch.

## Sicherheitsdatenblatt (SDB)

(gemäß REACH Regulation (EC) No 1907/2006 und CLP Regulation (EC) No 1272/2008)

Version: 1.0

Datum der Erstellung: 05.03.2026

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Aussehen:</b>	viskose Flüssigkeit
<b>Farbe:</b>	gelblich
<b>Geruch:</b>	schwach sauer
<b>pH-Wert:</b>	ca. 2–3
<b>Siedepunkt:</b>	~100 °C
<b>Dichte:</b>	ca. 1 g/ml
<b>Löslichkeit:</b>	vollständig wasserlöslich

### 10. Stabilität und Reaktivität

Stabil unter normalen Bedingungen.

#### Zu vermeiden:

- starke Säuren
- starke UV-Strahlung
- hohe Temperaturen

#### Gefährliche Zersetzungsprodukte:

unter extremen Bedingungen möglich:

- Cyanwasserstoff
- Stickoxide

### 11. Toxikologische Angaben

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine bekannten toxischen Wirkungen.

#### Mögliche Effekte:

- leichte Hautreizung
- Augenreizung

#### Akute Toxizität:

- keine Daten für das Gemisch.



## Sicherheitsdatenblatt (SDB)

(gemäß REACH Regulation (EC) No 1907/2006 und CLP Regulation (EC) No 1272/2008)

Version: 1.0

Datum der Erstellung: 05.03.2026

### 12. Umweltbezogene Angaben

Gemisch enthält einen stabilen Eisen-Cyanidkomplex.

Bei sachgemäßer Anwendung:

- geringe Umweltbelastung
- Große Mengen nicht in Gewässer gelangen lassen.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### Produktreste:

als chemischer Abfall entsorgen.

#### Empfohlen:

- über kommunale Sonderabfallstellen
- über betrieblichen Entsorgungsdienst
- Nicht in größeren Mengen in Abfluss oder Gewässer einleiten.

#### Leere Verpackung:

- nach Reinigung dem Recycling zuführen.

### 14. Angaben zum Transport

Produkt ist **kein Gefahrgut** gemäß:

- ADR
- IMDG
- IATA



## Sicherheitsdatenblatt (SDB)

(gemäß REACH Regulation (EC) No 1907/2006 und CLP Regulation (EC) No 1272/2008)

Version: 1.0

Datum der Erstellung: 05.03.2026

### 15. Rechtsvorschriften

Beachtung der folgenden Regelwerke:

- REACH Regulation (EC) No 1907/2006
- CLP Regulation (EC) No 1272/2008

Keine besondere Kennzeichnung erforderlich.

### 16. Sonstige Angaben

Produkt dient ausschließlich zur industriellen Anwendung als Oberflächentestlösung.

Die Angaben beruhen auf aktuellem Wissensstand.