

# Sicherheitsdatenblatt (gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006)

Überarbeitet am: 30.04.2010, Druckdatum: 07.05.2010

**Certinox Tankrein, Katadyn Produkte AG**

Seite 1

---

## 1 Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1 Angaben zum Produkt:  
Handelsname: Certinox Tankrein
- 1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten:  
Hersteller/Lieferant: Katadyn Produkte AG  
Straße/Postfach: Birkenweg 4
- 1.3 Nat.-Kennz./PLZ/Ort: CH-8304 Wallisellen  
Telefon: 0041-(0)44-839-2111  
Telefax: 0041-(0)44-8307942  
Notfallauskunft: Dr. M. Hediger, Tel.: 0041-(0)44-839-2121

---

## 2 Mögliche Gefahren

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt : -

---

## 3 Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

- 3.1 Chemische Charakterisierung (Zubereitung):
- 3.2 Beschreibung:
- | CAS-Nr.    | Stoff:                 | Konzentration | R-Sätze |
|------------|------------------------|---------------|---------|
| 70693-62-8 | Kaliumperoxomonosulfat | < 5%          | 34      |

---

## 4 Erste-Hilfe Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise: Verunreinigte Kleidung entfernen
- 4.1 nach Einatmen: Bei Beschwerden nach Einatmen von Dampf/ Aerosol: Frischluft, ärztliche Hilfe
- 4.2 nach Hautkontakt: Mit Seife und viel Wasser abwaschen, benetzte Kleidung ablegen
- 4.3 nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser waschen, augenärztliche Nachkontrolle
- 4.4 nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken
- 4.5 Hinweis für den Arzt: Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktion), kein spezifisches Antidot bekannt

---

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 geeignete Löschmittel: Wasser, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid
- 5.2 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: -
- 5.3 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Umluft unabhängiges Atemgerät tragen

# Sicherheitsdatenblatt (gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006)

Überarbeitet am: 30.04.2010, Druckdatum: 07.05.2010

**Certinox Tankrein, Katadyn Produkte AG**

Seite 2

---

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: -
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: -
- 6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: - trocken aufnehmen und Reste mit viel Wasser wegspülen

---

## 7 Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung: Hinweise zum sicheren Umgang: Für ausreichende Belüftung sorgen. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Behälter nach Gebrauch verschließen.  
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: -
- 7.2 Lagerung:  
Anforderung an Lagerräume und Behälter: Lagerung in gut verschlossenen Originalgebinden unter 30 °C. Vor Hitzeeinwirkung und Feuchtigkeit schützen.  
Zusammenlagerungshinweise: Entfernt lagern von brennbaren Stoffen.

---

## 8 Expositionsbegrenzung und persönl. Schutzausrüstung

- 8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: -
- 8.2 Zugeordnete Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:  
Stoff: MAK-Wert (mg/m<sup>3</sup>)
- 8.3 Persönliche Schutzausrüstung:  
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.  
Atemschutz: Schutzmaske, Filter P2  
Handschutz: Schutzhandschuhe  
Augenschutz: Schutzbrille

---

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Erscheinungsbild: Form: fest  
Farbe: weiß  
Geruch: geruchlos
- 9.2 Sicherheitsrelevante Daten: Zustandsänderung:  
Schmelzpunkt: -  
Siedepunkt: -  
Flammpunkt: -  
Dampfdruck: -  
Schüttdichte in g/cm<sup>3</sup>: 1,1 - 1,2  
Löslichkeit in Wasser: 250 g/l (20°C)  
pH-Wert (bei 10g/l) 2 - 3  
Viskosität: -
- 9.3 Weitere Angaben: Thermische Zersetzung: -

# Sicherheitsdatenblatt (gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006)

Überarbeitet am: 30.04.2010, Druckdatum: 07.05.2010

**Certinox Tankrein, Katadyn Produkte AG**

Seite 3

---

## 10 Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Allgemeines: Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt
- 10.2 zu vermeidende Bedingungen: Stabil bis 60°C
- 10.3 zu vermeidende Stoffe: -
- 10.4 Gefährliche Zersetzungsprodukte: -

## 11 Angaben zur Toxikologie

- 11.1 Allgemeines:
- 11.2 Akute Toxizität: -

---

## 12 Angaben zur Ökologie

- 12.1 Angaben zur Elimination (Abbaubarkeit): -
- 12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten: Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.
- 12.4 Weitere ökologische Hinweise: Wassergefährdungsklasse: WGK 1

---

## 13 Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Empfehlung: (behördliche) Verbrennung oder geordnete Deponie (Auflagen beachten)
- 14.2 Abfallschlüssel (EAK): 16 05 02

---

## 14 Transportvorschriften

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

---

## 15 Vorschriften

- 15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: nicht kennzeichnungspflichtig
- 15.2 Nationale Vorschriften:  
Wassergefährdungsklasse:  
WGK 1, schwach wassergefährdend (Gemäß Anhang 4 VwVwS)

---

## 16 Sonstige Angaben

keine