



# Sicherheitsdatenblatt

Datum: 1. Juni 2018.

SDS-D90 Seite 1 von 4

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produkt: **DECON 90**  
In einigen Ländern wird Decon 90 unter folgendem Handelsnamen vertrieben: CONTRAD.

Verwendung: Reinigungsmittel

Unternehmen: Decon Laboratories Limited  
Conway Street, Hove, East Sussex, BN3 3LY, England  
Tel.: +44 (0)1273 739241  
Fax: +44 (0)1273 722088  
E-Mail: mail@decon.co.uk  
Website: www.decon.co.uk  
Notrufnummer: +44 (0)1273 739241 (nur während der Dienstzeiten verfügbar)

## 2. Mögliche Gefahren



Achtung

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Ein Gemisch aus anionischen und nicht-ionischen Tensiden, Stabilisatoren, Alkalis, phosphatfreien Waschmittel-Buildern und Sequestriermitteln, in wässriger Basis.

Enthält 0,5 % - 2 % Kaliumhydroxid (KOH)  
CAS-Nr. 1310-58-3 - EG-Nr. 215-181-3

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel sauberem, fließendem Wasser abspülen und umgehend einen Arzt konsultieren.

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel sauberem, fließendem Wasser abwaschen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt konsultieren.

Bei Verschlucken reichlich frisches Wasser trinken und sofort Arzt konsultieren.

Kein Erbrechen herbeiführen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignetes Löschmittel für die Brandursache verwenden.

Fortsetzung



# Sicherheitsdatenblatt

Datum: 1. Juni 2018.

SDS-D90 Seite 2 von 4

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Mit reichlich Wasser verdünnen.

Größere freigesetzte Mengen mit Sand oder einem anderen geeigneten Material aufnehmen.

Gemäß örtlich geltenden Vorschriften entsorgen.

Kleinere freigesetzte Mengen können mit reichlich Wasser in einen Abfluss oder Abwasserkanal gespült werden.

## **7. Handhabung und Lagerung**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Für Gebrauchslösungen Behälter aus Glas, Keramik, Kunststoff (nicht Polycarbonat) oder Edelstahl verwenden.

Konzentrat im verschlossenen Original-Lieferbehälter bei Umgebungstemperatur ohne direkte Sonneneinstrahlung und entfernt von starken Säuren sowie Aluminium aufbewahren.

Bei korrekter Aufbewahrung hat Decon 90 eine Haltbarkeit von 5 Jahren.

## **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

Bei der Handhabung Schutzbrille sowie Nitril- oder PVC-Handschuhe tragen.

Kleidung sollte mit einer alkaliresistenten Schürze geschützt werden, um Kontakt zu vermeiden.

Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz: Kaliumhydroxid 2 mg/m<sup>3</sup> OES 15 Min. STEL

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Decon 90 ist ein milchig weißes, nicht viskoses Flüssigkonzentrat mit leichtem Geruch.

Schmelzpunkt: Nicht zutreffend

Siedepunkt: 100,5°C

Dichte: 1,083 bei 20°C

Dampfdruck: 17,1 mm Hg. bei 20°C

Verdunstungsrate: 0,34 (Butylacetat = 1)

Viskosität: 6,27 cps bei 20°C

Löslichkeit: Vollkommen in Wasser löslich

pH-Wert: > pH 13

Fortsetzung



# Sicherheitsdatenblatt

Datum: 1. Juni 2018.

SDS-D90 Seite 3 von 4

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften Fortsetzung

Entzündbarkeit: Nicht zutreffend

Flammpunkt: Nicht zutreffend

Selbstentzündungstemperatur: Nicht zutreffend

Explosive Eigenschaften: Nicht zutreffend

## 10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung: Keine bekannt

Gefährliche thermische  
Zersetzungsprodukte: Keine bekannt

Gefährliche Reaktionen: Kann heftig mit starken Säuren reagieren.  
Kann in Kontakt mit Aluminium Wasserstoff erzeugen.

Weitere Informationen: Korrodiert Nichteisenmetalle,  
vor allem Aluminium und Zink.

## 11. Toxikologische Angaben

Reizt die Augen und die Haut. Einatmen von Sprühnebel kann Reizung verursachen.

Führt bei Verschlucken zu einer Reizung von Magen und Darm.

## 12. Umweltbezogene Angaben

Decon 90 ist biologisch abbaubar.  
Leichte biologische Abbaubarkeit nach OECD 301E (ISO-Methode 7287 - 1986(E)).

Hohe Alkalität kann Wasserorganismen beeinträchtigen, wenn sie unbehandelt in Gewässer freigesetzt wird.

Fortsetzung



# Sicherheitsdatenblatt

Datum: 1. Juni 2018.

SDS-D90 Seite 4 von 4

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung in Übereinstimmung mit regionalen und/oder nationalen Bestimmungen.

## 14. Angaben zum Transport

UN-Nummer: Keine  
IMDG-Code: Keine  
ADR/RID: Keine  
ICAO/IATA: Keine  
Versandbezeichnung: Wie Handelsname

## 15. Rechtsvorschriften

CLP-Verordnung zu Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung



Piktogramm:

Signalwort: Achtung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## 16. Sonstige Angaben

Nicht geeignet für die Verwendung im Haushalt.

P-Sätze:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.  
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.  
P302+P352 Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt wurden sorgfältig auf ihre Korrektheit überprüft, aber wir übernehmen keine Haftung für etwaige Verluste, Körperverletzungen oder Schäden, die aus ihrer Verwendung entstehen könnten. Die in diesem Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen dienen lediglich zur Orientierung über die sichere Handhabung, Lagerung und Verwendung des Produkts durch Kunden und sind nicht Bestandteil etwaiger technischer Daten.

© DECON und CONTRAD sind die Marken von Decon Laboratories Limited, eingetragen im Vereinigten Königreich, in der Europäischen Union und im Ausland.