



Sicherheitsdatenblatt

Controll® DeepClean

Gemäß 1907/2006/EG




01. STOFF-, ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname: Controll® Deepclean
REACH Registrierung: Zubereitung gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Lieferant: Komsol Deutschland GmbH
Gresgen 62, 79669 Zell im Wiesental
Kontakt: Tel.: 0172 134 2474
E-Mail: ts@komsol.de
Internet: www.komsol.de
Notfallauskunft: Notfälle: 116117 - für dringende, aber nicht lebensbedrohliche Situationen.

02. MÖGLICHE GEFAHREN

Die Zubereitung ist kennzeichnungspflichtig. Bitte beachten Sie in jedem Fall die Informationen des Sicherheitsdatenblattes. Die Zubereitung ist als gefährlich eingestuft im Sinne der 1999/45/EG.

GEFAHRENBEZEICHNUNG

Einstufung:  C Ätzend
Kennzeichnung: R34 Verursacht Verätzungen.
R41 Gefahr ernster Augenschäden.
S1/2 Verschluss und unzugänglich für Kinder lagern.
S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.
S36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
S45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Aufgrund des hohen PH-Werts ist das Produkt als ätzend klassifiziert. Verschütten und Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Anweisungen des Herstellers lesen und beachten.

03. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung: Alkalisches Reinigungsmittel.

NAME DES STOFFES	EINECS	CAS-NR.	INHALT %	SYMBOL	R-SÄTZE
Alkyl-Dimethyl Aminoxid	273-281-2	68955-55-5	5 bis < 10	Xi, N	R38, R41, R50
Butyldiglycol	203-961-6	112-34-5	5 bis < 10	Xi	R36
Kaliumhydroxid	215-181-3	1310-58-3	5 bis < 10	C	R22, R35
Lösliche Metasilikate	229-912-9	6834-92-0	5 bis < 10	C	R34, R37
EDTA (Ethylendiamintetraessigsäure)	200-449-4	60-00-4	1 bis < 5	Xi	R36/37/38



Sicherheitsdatenblatt

Control[®] DeepClean

Gemäß 1907/2006/EG



R-SÄTZE DER KOMPONENTEN

R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R34	Verursacht Verätzungen.
R35	Verursacht schwere Verätzungen
R36/37/38	Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.
R50	Sehr giftig für Wasserorganismen.

04. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Nach Einatmen:	Person ins Freie bringen.
Nach Augenkontakt:	Bei Berührung mit den Augen: Lidspalt öffnen und Auge mindestens 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Gegebenenfalls Kontaktlinsen entfernen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt:	Bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung, auch Unterwäsche, Schuhe und Strümpfe, ausziehen und mit Wasser reinigen.
Nach Einnahme:	Keinerlei Verabreichung bei Bewusstlosigkeit oder Krämpfen. Niemals Erbrechen herbeiführen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei andauernden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

05. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel:	Das Produkt ist nicht brennbar. Löschmittel sind daher auf die Umgebung abzustimmen.
Persönliche Schutzausrüstung:	Komplette Schutzkleidung und Atemschutz mit Luftversorgung.

06. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Reinigungsverfahren:	Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen und bestimmungsgemäß als Abfall entsorgen. Verunreinigte Fläche gründlich mit Wasser reinigen.
Entsorgung:	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

07. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung:	Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Anweisungen des Herstellers lesen und beachten. Verschütten vermeiden. Kontakt mit starken Säuren oder Legierungen aus Blei, Zinn, Zink oder Aluminium vermeiden. Verwendung von galvanisierten Behältern vermeiden.
Lagerung:	Frostfrei lagern. Muss in verschlossener Originalverpackung gelagert werden. Unzugänglich für Kinder aufbewahren.



Sicherheitsdatenblatt

Control[®] DeepClean

Gemäß 1907/2006/EG



08. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Atemschutz:	Unter normalen Bedingungen nicht notwendig. Einatmen des Sprühnebels vermeiden.
Augenschutz:	Bei Gefahr von Spritzern Schutzbrille oder Gesichtsschutz verwenden. Ausrüstung zur schnellen und umfassenden Spülung der Augen in Reichweite aufbewahren.
Schutzkleidung:	Gummihandschuhe oder Schutzkleidung nach Bedarf verwenden.
Hygieneroutinen:	Hände bei Verschmutzung sofort waschen. Feuchtgewordene Kleidung sofort ablegen. Hand- oder Feuchtigkeitscreme sollte zur Vermeidung der Austrocknung der Haut verwendet werden.

09. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form:	Flüssig.
Farbe:	Farblos/schwach gelb.
Geruch:	Keiner oder leicht seifig.
Wasserlöslichkeit:	Leicht in Wasser löslich.
Dichte:	1,380 g/ml / 20°C
pH-Wert:	13.8

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität:	Das Produkt ist bei normaler Handhabung stabil.
Zu vermeidende Stoffe/Materialien:	Kontakt mit Säuren, Basen und Oxidierungsmitteln vermeiden.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Bei Inhalation:	Keine verfügbaren Daten.
Augenkontakt:	Reizende Wirkung kann zu Verätzungen führen.
Hautkontakt:	Entfettet die Haut; Gefahr der Riss- oder Ekzembildung. Langanhaltender Hautkontakt kann zu Schädigungen führen und Wunden hinterlassen.
Nach Verschlucken:	Ätzende Wirkung auf Schleimhäute des Mundes, Rachens und Magens. Verursacht starke Schmerzen.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Abbaubarkeit:	Das Produkt ist biologisch abbaubar.
Akkumulierung:	Keine Bioakkumulierung indiziert.
Umwelttoxizität:	Keine Ergebnisse ökologischer Tests des Produkts verfügbar. Es sollten alle Verhaltensregeln zur Vermeidung von unkontrollierter Freisetzung in die Umwelt berücksichtigt werden. Das Produkt erhöht den PH-Wert in Wasser und Boden: PH 9 ist toxisch für Fische. Das Produkt hat daher eine schädliche Wirkung auf Wasserorganismen.
Sonstige schädliche Wirkungen:	Kann das Grundwasser verunreinigen. Produkt nicht unverdünnt ins Grundwasser, in Wasserläufe oder in die Kanalisation gelangen lassen.



Sicherheitsdatenblatt

Control[®] DeepClean

Gemäß 1907/2006/EG



13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Reste, die nicht für den späteren Gebrauch oder zur Wiederverwertung gelagert werden können, müssen zur Vernichtung an eine genehmigte Deponie geliefert werden. Leere Verpackungen können als gewöhnlicher Abfall behandelt werden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN-Nummer:	1719
Gefahrenklasse:	8
Verpackungsgruppe:	III
ADR/RID-Klasse:	8
ADR/RID-Klass.-Code:	C5
ADR/RID-Gefahrennummer:	80
ADR/RID-Mengenbegrenzung:	LQ19
ADR/RID-Gefahrenbez.:	Ätzende Alkali-Flüssigkeit o. s.
IMDG-Klasse:	8
IMDG-limited quantities:	LQ19
IMDG-propersh. Name:	corrosive, alkaline, liquid n.o.s

15. VORSCHRIFTEN

KENNZEICHNUNG NACH EG-RICHTLINIEN

Gefahrensymbol:		C
Gefahrenkennzeichnung:	Ätzend	
Wassergefährdungsklasse:	WGK 1 (Selbsteinstufung)	

R-SÄTZE

R34	Verursacht Verätzungen.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.

S-SÄTZE

S1/2	Verschlossen und unzugänglich für Kinder lagern.
S26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S28	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.
S36/37/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
S45	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
Arbeitsschutzvorschriften:	Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften und Technische Regeln Gefahrstoffe.



Sicherheitsdatenblatt

Control[®] DeepClean

Gemäß 1907/2006/EG



Referenzen:

Administrative Normen zur Verunreinigung der Arbeitsatmosphäre (administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren). 2002.adr/rid 2003. Vorschrift m/Klassifizierung, Kennzeichnung etc. gefährlicher Chemikalien vom 1. januar 2002 (forskrift m/klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier av 1. januar.2002).Vorschrift zur Ausarbeitung und Distribution von Gesundheits-, Umwelt- und Sicherheitsdatenblättern für gefährliche Chemikalien vom 30. Juli 2002. (forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier av 30.juli 2002). Vorschrift zur Freisetzung ölhaltigen Abwassers und zur Verwendung und Kennzeichnung von Reinigungs- und Entfettungsmitteln (forskrift om utslipp av oljeholdig avløpsvann og om bruk og merking av vaskeog avfettingsmidler). norwegische stoffliste 2002.

16. SONSTIGE ANGABEN

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf Vorgaben des Herstellers und dem gegenwärtigen Wissensstand. Sie beschreiben das Produkt im Hinblick auf Sicherheitsdatenerfordernisse. Die Angaben stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.