

Produkt

**NALCO® CCL2567****ABSCHNITT 1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS**

**1.1 Produktidentifikator:** **NALCO® CCL2567**  
Stofftyp Gemisch

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**

Verwendung des Stoffs/des : FÜR GESCHLOSSENE KÜHLWASSERSYSTEME  
Gemisches

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:**

**FIRMENBEZEICHNUNG**  
Nalco Ltd.  
P.O. BOX 11, WINNINGTON AVENUE  
NORTHWICH, CHESHIRE, U.K. CW8 4DX  
TEL: +44 (0)1606 74488

**FIRMENBEZEICHNUNG**  
NALCO DEUTSCHLAND GmbH (D)  
LUDWIG-LANDMANN STRASSE 405  
60486 FRANKFURT AM MAIN  
TEL: +49 (0)69-79340

Für weitere Exemplare eines SDS die besuchen Sie Webseite: [www.nalco.com](http://www.nalco.com) und beantragen Sie Zugang  
Für Produktsicherheitsinformation wenden Sie sich bitte an [EUProductSafety@nalco.com](mailto:EUProductSafety@nalco.com)

**1.4 Notrufnummer:** +32-(0)3-575-5555 Trans-europäisch  
+49-(0)6232-130128 Deutschland

Datum der Zusammenstellung/Überarbeitung:: 22.04.2013  
Versionsnummer: 1.4

**ABSCHNITT 2. MÖGLICHE GEFAHREN****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:****Einstufung gemäß Richtlinie (EG), Nr. 1272/2008**

Dieses Produkt ist nicht gemäß der (EG-)Verordnung (Nr.) 1272/2008 klassifiziert.

**Einstufung gemäss EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG**

Dieses Produkt ist gemäß der Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG nicht kennzeichnungspflichtig.

**2.2 Kennzeichnungselemente:****Kennzeichnung gemäß Richtlinie (EG), Nr. 1272/2008**

Dieses Produkt ist nicht klassifiziert; wir empfehlen jedoch die folgenden Vorsichtsmaßnahmen:

**Vorsorgliche Angaben**

P202 Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.  
P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.  
P280 Schutzhandschuhe/-kleidung und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Produkt

**NALCO® CCL2567**

P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Zusätzliche Angaben:**

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**2.3 Sonstige Gefahren:**

Nicht bekannt

**ABSCHNITT 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN****3.2 Gemisch:**

Dieses Produkt ist nicht gemäß der (EG-)Verordnung (Nr.) 1272/2008 klassifiziert.

**ABSCHNITT 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN****4.1 Beschreibung der Erst-Hilfe-Maßnahmen:**

Schätzen Sie die Gefährdung ab, bevor Sie in einem Notfall Maßnahmen ergreifen. Setzen Sie sich keinem Verletzungsrisiko aus. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an die Notfalleinsatzkräfte.

**NACH EINATMEN**

An die frische Luft bringen, ruhen und symptomatisch behandeln. Bei anhaltenden Symptomen Arzt hinzuziehen.

**NACH HAUTKONTAKT**

Sofort Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Vor Wiederverwendung die Kleidung waschen. Sofort mindestens 15 Minuten mit viel Wasser spülen. Bei Körperkontakt sofort duschen.

**NACH AUGENKONTAKT**

Sofort mindestens 15 Minuten mit viel Wasser spülen. Sofort Arzt hinzuziehen.

**NACH VERSCHLUCKEN**

Sofort Arzt konsultieren und Aufkleber oder Sicherheitsdatenblatt vorweisen. Reichlich Wasser trinken lassen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

**SCHUTZ FÜR ERSTHELFER**

Persönliche Schutzausrüstung anlegen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:**

Die Überprüfung der verfügbaren Daten erbrachte keine weiteren Symptome durch Exposition, welche nicht zuvor erwähnt wurden.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**

Je nach Zustand des Patienten sollten Symptome und Allgemeinzustand durch den Arzt beurteilt werden.

Produkt

**NALCO® CCL2567****ABSCHNITT 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG****5.1 Löschmittel:**

## GEEIGNETE LÖSCHMITTEL

Brennt normalerweise nicht. Die verwendeten Löschmittel sind den Gegebenheiten des Brandes entsprechend auszuwählen.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**

Nicht brennbar.

Ausgelaufenes Material und Löschwasser nicht in die Kanalisation bzw. Gewässer gelangen lassen.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:**

Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzanzug tragen.

**ABSCHNITT 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**

## HINWEIS FÜR NICHT FÜR NOTFÄLLE GESCHULTES PERSONAL

Stellen Sie bei ausgelaufenen Substanzen in geringen Mengen, d.h. weniger als 10 Litern, sicher, dass die Reinigung nur von geschultem Personal durchgeführt wird. Verwenden Sie die im Abschnitt 8 empfohlene Personenschutz-ausrüstung (Expositionskontrolle/Personenschutz). Sperren Sie den Zugang zum entsprechenden Bereich angemessen ab, bis die Reinigungsarbeiten abgeschlossen sind. Große Mengen ausgelaufener Substanzen dürfen nur von Ersthelfern beseitigt werden.

Benachrichtigen Sie bei Mengen über 10 Litern unverzüglich das Notpersonal. Verwenden Sie die im Abschnitt 8 empfohlene Personenschutz-ausrüstung (Expositionskontrolle/Personenschutz). Sperren Sie den Zugang zum entsprechenden Bereich angemessen ab, bis die Reinigungsarbeiten abgeschlossen sind.

Bereich mit verschüttetem Produkt, wenn möglich, gut belüften. Sicherstellen, daß nur ausgebildetes Personal für Reinigungsarbeiten eingesetzt wird. Notfallausrüstung (für Feuer, verschüttetes Material, Leckagen usw.) bereithalten. Zuständige Arbeits- Gesundheits- und Umweltschutzbehörde verständigen.

## HINWEIS FÜR EINSATZKRÄFTE

Beschränkter Zugang zum betroffenen Bereich, bis Reinigungsarbeiten abgeschlossen sind. Geeignete Schutzausrüstung verwenden Bereich mit verschüttetem Produkt, wenn möglich, gut belüften. Sicherstellen, daß nur ausgebildetes Personal für Reinigungsarbeiten eingesetzt wird. Notfallausrüstung (für Feuer, verschüttetes Material, Leckagen usw.) bereithalten. Zuständige Arbeits- Gesundheits- und Umweltschutzbehörde verständigen.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Falls Produkt verschüttet wird, Zutritt in Abwässer oder Wasserwege vermeide Verunreinigung des Grundwassers durch das Produkt vermeiden Vorsorge treffen, daß das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt. Im Fall von Ausfließen, Ausströmen oder Verunreinigung des Erdreichs oder Abwassers, zuständige Behörde benachrichtigen.

Produkt

**NALCO® CCL2567****6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Kleinere Mengen: Verschüttetes Produkt mit Absorbermaterial aufnehmen und in geeigneten, abgedeckten, ordnungsgemäß beschrifteten Sammelbehälter geben. Betroffenen Bereich reinigen. Größere Mengen: Flüssigkeit durch Anlegen von Gräben oder Wällen unter Verwendung von Absorbermaterial zurückhalten. Kontaminierte Oberflächen mit Wasser oder wasserhaltigen Reinigungsmitteln behandeln. Fragen Sie nach einem zugelassenen Abfall-Transporteur für die Beseitigung von kontaminierten Altstoffen. Entsorgung von Produkten muß entsprechend den Vorschriften in Abschnitt 13 erfolgen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte:**

Geeignete Schutzausrüstung verwenden. Entsorgung von Produkten muß entsprechend den Vorschriften in Abschnitt 13 erfolgen.

**ABSCHNITT 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:****HANDHABUNG**

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für gute Raumbelüftung sorgen. Dämpfe/Gase nicht einatmen. Behälter verschlossen halten. Nicht mit Säuren mischen. Von Säuren und Oxidationsmitteln fernhalten. Geeignete Schutzausrüstung verwenden.

Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen siehe Abschnitt 6.2

**SCHUTZ- UND HYGIENEMASSNAHMEN**

Um Expositionen zu verhindern ist auf gute Arbeitspraxis und persönliche Hygiene zu achten. Augenwaschflasche mit reinem Wasser bereithalten. Notdusche bereithalten. Nach der Handhabung von Chemikalien immer gründlich waschen. Bei der Handhabung dieses Produkts darf weder gegessen, getrunken noch geraucht werden. Augenwaschstation und Dusche werden empfohlen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Betroffene Hautflächen gründlich mit Wasser abspülen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort reinigen. Nach der Handhabung von Chemikalien immer gründlich waschen. Bei der Handhabung dieses Produkts darf weder gegessen, getrunken noch geraucht werden.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:****LAGERUNG**

In geeigneten, gekennzeichneten Behältern aufbewahren. Behälter dicht verschlossen lagern. Von Säuren getrennt lagern. 12 Monate Haltbarkeit unter den gegebenen Lagerbedingungen.

**WERKSTOFFVERTRÄGLICHKEIT.**

Die Verträglichkeit mit Baustoffen beim Transport und bei der langfristigen Lagerung kann variieren; wir empfehlen daher, die Verträglichkeit vor dem Gebrauch zu erproben., Nicht rostender Stahl 304, Nicht rostender Stahl 316L, Messing, CPVC (Steif), Hochdruckpolyethylen, Polypropylen, PTFE, PVC, Polyvinylidendifluorid, EPDM, Kalrez, Fluorelastomer, Buna-N, Epoxyphenolharz

**WERKSTOFFUNVERTRÄGLICHES MATERIAL**

nylon, Neoprene

**7.3 Spezifische Endverwendungszwecke:**

Bestimmte Verwendung(en) :  
FÜR GESCHLOSSENE KÜHLWASSERSYSTEME

Produkt

**NALCO® CCL2567**

<b>ABSCHNITT 8.</b>	<b>BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG</b>
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------

**8.1 Zu überwachende Parameter:**

BESTANDTEILE MIT ARBEITSPLATZBEZOGENEN, ZU ÜBERWACHENDEN GRENZWERTEN:

Dieses Produkt enthält keine Inhaltsstoffe mit MAK-Werten.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:**

ZUSÄTZLICHE HINWEISE ZUR GESTALTUNG TECHNISCHER ANLAGEN:

Für gute Belüftung ist zu sorgen. Der Einsatz einer lokalen Absaug- und Belüftungsanlage wird empfohlen, um die Emissionen in der Nähe der Quelle zu kontrollieren. Die Handhabung von Laborproben sollten in einem Abzugsschrank erfolgen. In geschlossenen Räumen sollte für ausreichende Belüftung gesorgt werden.

## PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

## ALLGEMEINE HINWEISE.

Verwendung und Auswahl der persönlichen Schutzausrüstung hängt von der Gefährlichkeit des Produkts, dem Arbeitsplatz und der Art und Weise, wie das Produkt gehandhabt wird, ab. Im Allgemeinen empfehlen wir als Mindestvorsichtsmaßnahme die Verwendung von Schutzbrillen mit Seitenschutz sowie Arbeitskleidung, die Arme, Beine und Körper schützt. Darüber hinaus sollten alle Personen, die einen Bereich betreten, in dem dieses Produkt eingesetzt wird, wenigstens Schutzbrillen mit Seitenschutz tragen.

## AUGEN-/GESICHTSSCHUTZ

Bei der Arbeit mit diesem Produkt sollte eine Schutzbrille mit Seitenschutz getragen werden. Die gültige europäische Norm finden Sie in EN 166.

## KÖRPERSCHUTZ

Bei der Arbeit mit diesem Produkt sollten Chemieschutzhandschuhe getragen werden. Die Auswahl der Arbeitshandschuhe hängt von den Arbeitsbedingungen und der Art der gehandhabten Chemikalien ab. Unter leichten Einsatzbedingungen haben wir jedoch gute Erfahrungen mit Handschuhen gemacht, die hergestellt wurden aus PVC Handschuhe sollten sofort ersetzt werden, wenn erste Anzeichen von Abnutzung oder Verschleiß beobachtet werden. Durchbruchzeit nicht für das Produkt bestimmt, wenden Sie sich an die Hersteller der Schutzausrüstungen. Die gültige europäische Norm finden Sie in EN 374.

Bei der Arbeit mit diesem Produkt sollte ein Overall getragen werden. Die gültige europäische Norm finden Sie in EN ISO 20345.

## ATEMSCHUTZ

Gegenwärtig wurden für dieses Produkt oder seine Komponenten keine Belastungsgrenzwerte zugewiesen. Nalco empfiehlt den Einsatz einer Filtermaske, die das halbe Gesicht bedeckt, oder eines Atemgerätes mit externer Luftversorgung. Ein geeignetes Filtermaterial hängt von der Menge und der Art der gebrauchten Chemikalien ab. Erwägen Sie den Einsatz des Filtertyps: P Die gültige europäische Norm finden Sie in EN 140, EN 137, EN 143 und EN 14387. Im Notfall oder bei geplantem Aufenthalt in unbekanntem Luftverunreinigungen muß ein Gerät mit Überdruck und Vollgesichtsschutz SCBA benutzt werden. Wenn Atemschutzgeräte vorgeschrieben sind, muß ein komplettes Atemschutzprogramm mit Typenauswahl, Tests, Training, Wartung und Pflege installiert werden.

Produkt

**NALCO® CCL2567****ABSCHNITT 9.      PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

Hinweis: Diese physikalischen Eigenschaften sind typische Werte für dieses Produkt und können geändert werden.

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:**

Form	Flüssig
Farbe	Klar
Geruch	Kein
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar.
pH	12.6
Schmelzpunkt/Schmelzbereich / Gefrierpunkt / Fließpunkt	Keine Daten verfügbar.
SIEDEBEGINN / SIEDEBEREICH	Keine Daten verfügbar.
FLAMMEPUNKT	Nicht anwendbar
VERDUNSTUNGSRATE	Keine Daten verfügbar.
ENTZÜNDBARKEIT (fest, Gas)	Keine Daten verfügbar.
Explosionsgefahr (UEG/OEG)	Keine Daten verfügbar.
OBERE EXPLOSIONSGRENZE	Keine Daten verfügbar.
Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar.
DAMPFDICHTE	Keine Daten verfügbar.
Relative Dichte	1.0 (15.5 °C)
DICHTE	Keine Daten verfügbar.
Löslichkeit in Wasser	Vollkommen löslich
Verteilungskoeffizient (Log Pow)	Keine Daten verfügbar.
Selbstentzündlichkeit (Feststoff/Gas)	Keine Daten verfügbar.
ZERSETZUNGSTEMPERATUR	Keine Daten verfügbar.
Viskosität	Keine Daten verfügbar.
EXPLOSIONSEIGENSCHAFTEN	Nicht anwendbar
OXIDATIONSEIGENSCHAFTEN	Nicht anwendbar

**9.2 Sonstige Angaben:**

Nicht anwendbar

**ABSCHNITT 10.      STABILITÄT UND REAKTIVITÄT****10.1 Reaktivität:**

Stabil

**10.2 Chemische Stabilität:**

Stabil

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**

Gefährliche Polymerisation erfolgt nicht.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen:**

Extreme Temperaturen vermeiden.

Produkt

**NALCO® CCL2567****10.5 Unverträgliche Materialien:**

Säuren Kontakt mit starken Säuren (z.B. Schwefel-, Phosphor-, Salpeter-, Salz-, Chrom-, Sulfonsäure) kann zu Wärmebildung, Verspritzen oder Sieden und giftigen Dämpfen führen.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

(Im Brandfall)

Nicht bekannt

**ABSCHNITT 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:****Produkt:**

Akute orale Toxizität	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Akute inhalative Toxizität	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Akute dermale Toxizität	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Genotoxizität	
Bewertung	: Enthält keinen als erbgutverändernd eingestuftem Bestandteil
Karzinogenität	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe die bei der internationalen Agentur für Krebsforschung (IARC) oder der Amerikanischen Konferenz für behördliche Industriehygiene (ACGIH) als Carcinogen gelistet sind.
Reproduktionstoxizität	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  Bewertung: Keine Reproduktionstoxizität
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Anmerkungen: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Aspirationstoxizität	: Keine Einstufung in Bezug auf Aspirationstoxizität

Produkt

**NALCO® CCL2567****ABSCHNITT 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN****12.1 Toxizität:**

Toxizitätsuntersuchungen wurden an diesem Produkt nicht durchgeführt.

**Produkt:****Beurteilung Ökotoxizität**

- Akute aquatische Toxizität : Es ist keine schädliche Wirkung auf Wasserorganismen zu erwarten.
- Chronische aquatische Toxizität : Es wird nicht erwartet, daß sich chronisch schädliche Wirkungen auf Wasserorganismen zeigen

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:****Produkt:**

- Biologische Abbaubarkeit : Dieses Produkt besteht zu mehr als 95% aus anorganischen Stoffen, für welche ein Bioabbaubarkeitswert nicht verfügbar ist.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial:****Produkt:**

- Bioakkumulation : Es wird nicht erwartet, dass dieses Präparat oder dieser Stoff bioakkumuliert.

**12.4 Mobilität im Boden:****Produkt:**

- Verbleib und Verhalten in der Umwelt : Dieses Produkt ist wasserlöslich und verbleibt erwartungsgemäß vollständig im Wasser.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:****Produkt:**

- Bewertung : Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird., Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als sehr persistent oder sehr bioakkumulierend (vPvB) betrachtet wird.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen:****Produkt:**

- Sonstige ökologische Hinweise : Bei sachgemäßer Verwendung keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten.

Produkt

**NALCO® CCL2567****ABSCHNITT 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

Wenn ein Produkt zu Abfall wird, muss der letzte Anwender den entsprechenden EWC-Code (Europäischer Abfallkatalog) definieren und zuordnen. Nur autorisierte Entsorger verwenden. Übereinstimmung mit europäischen, nationalen und örtlichen Bestimmungen und Verordnungen sicherstellen.

**13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung:**

Fragen Sie nach einem zugelassenen Abfall-Transporteur für die Beseitigung von kontaminierten Altstoffen. Jeglicher Chemikalienabfall ist ein potentieller Umweltschadstoff und darf nicht über Boden, kommunale Kanalisation, Entwässerung, natürliche Wasserläufe oder Flüsse entsorgt werden. Abfallentsorgung nur über zugelassene Müllverbrennung oder Abfallentsorger in Übereinstimmung mit allen behördlichen Auflagen. Keine Entsorgung über das Abwasser oder den normalen Hausmüll vornehmen.

Leere Behälter sollten zur Rekonditionierung, Wiederverwertung oder Abfallentsorgung an einen qualifizierten oder lizenzierten Fachbetrieb gegeben werden.

**EUROPÄISCHER ABFALLCODE (EWC-CODE):**

16 03 04 - FEHLCHARGEN UND UNGEBRAUCHTE ERZEUGNISSE - anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160303 fallen. Wenn dieses Produkt in weiteren Verfahren eingesetzt wird, muss der letzte Anwender den am besten geeigneten EWC-Code (Europäischer Abfallkatalog) neu definieren und zuordnen.

**ABSCHNITT 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

Proper Shipping Name / Gefahrgut-Klasse kann sich durch Verpackung, Eigenschaften und Transportart verändern.

## Landtransport

<b>14.1 UN-Nummer:</b>	nicht anwendbar
<b>14.2 UN-ordnungsgemäße Versandbezeichnung:</b>	KEIN GEFAHRGUT IM SINNE DER TRANSPORTVORSCHRIFTEN
<b>14.3 Gefahrenklasse(n) Transport:</b>	nicht anwendbar
<b>14.4 Verpackungsgruppe:</b>	nicht anwendbar
<b>14.5 Umweltgefahren:</b>	Nein
<b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:</b>	nicht anwendbar

## Lufttransport

<b>14.1 UN-Nummer:</b>	nicht anwendbar
<b>14.2 UN-ordnungsgemäße Versandbezeichnung:</b>	KEIN GEFAHRGUT IM SINNE DER TRANSPORTVORSCHRIFTEN
<b>14.3 Gefahrenklasse(n) Transport:</b>	nicht anwendbar
<b>14.4 Verpackungsgruppe:</b>	nicht anwendbar
<b>14.5 Umweltgefahren:</b>	Nein
<b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:</b>	nicht anwendbar

## Klasse (Seetransport)

<b>14.1 UN-Nummer:</b>	nicht anwendbar
<b>14.2 UN-ordnungsgemäße Versandbezeichnung:</b>	KEIN GEFAHRGUT IM SINNE DER TRANSPORTVORSCHRIFTEN
<b>14.3 Gefahrenklasse(n) Transport:</b>	nicht anwendbar
<b>14.4 Verpackungsgruppe:</b>	nicht anwendbar
<b>14.5 Umweltgefahren:</b>	Nein

Produkt

**NALCO® CCL2567**

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** nicht anwendbar  
**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:** nicht anwendbar

**ABSCHNITT 15. RECHTSVORSCHRIFTEN**

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:**

**INTERNATIONALE CHEMIKALIEN KONTROLLGESETZE****EUROPA**

Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH).

Nalco verpflichtet sich die Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH: Registration, Evaluation Authorization and Restriction of CHemicals) vollständig zu unterstützen. Es ist unser Bestreben, für alle von uns hergestellten oder in die Europäische Union importierten chemischen Stoffe eine Vorregistrierung zu veranlassen und mit unseren Lieferanten zusammenzuarbeiten, um einen reibungslosen Übergang zu diesem neuen gesetzlichen Umfeld sicherzustellen. Sollten Sie weitere Information zu Nalco's REACH Programm benötigen, kontaktieren Sie uns bitte unter [reach@nalco.com](mailto:reach@nalco.com) oder besuchen Sie unsere Website.

**NATIONALE VORSCHRIFTEN DEUTSCHLAND**

WGK: 1 (Anhang 4)

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16. SONSTIGE ANGABEN**

**LISTE DER RELEVANTEN R-SÄTZE, NOTAS UND GEFAHRENANGABEN IM ABSCHNITT 2.1 UND 3**  
Nicht anwendbar

ÄNDERUNGEN: Abschnitt (e): 7

Dieses Datenblatt zur Produktsicherheit enthält Gesundheits-, Sicherheits- und Regulativinformationen. Die im Sicherheitsdatenblatt enthaltene Information basiert auf den uns zur Zeit der Ausgabe verfügbaren Informationen und ist in gutem Glauben bereitgestellt. Es wird davon ausgegangen, dass die Informationen zum Zeitpunkt der Ausgabe genau und zuverlässig sind. Es wird jedoch keine Garantie übernommen, weder ausdrücklich, noch stillschweigend, und Nalco lehnt jegliche Haftung für die Verlässlichkeit derartiger Informationen ab. Das Produkt muss in Anwendungen verwendet werden, die mit Nalcos Produktliteratur im Einklang stehen. Bei jeglichem anderen Gebrauch müssen die Freisetzung bewertet werden, so dass die entsprechenden Handlungspraktiken und Schulungsprogramme festgelegt werden können, um sichere Arbeitsbedingungen und Betriebszustände zu gewährleisten. Es liegt in der Verantwortung des Käufers/Benutzers, sicherzustellen, dass das Produkt für den gedachten Gebrauch geeignet ist. Außerdem muss der Käufer/Benutzer sicherstellen, dass die Aktivitäten sämtlichen bundesstaatlichen, staatlichen, Landes- oder regionalen Gesetzen und Richtlinien entsprechen. Die regulatorischen Anforderungen können sich ändern und zwischen den europäischen Mitgliedsstaaten und Nationen variieren. Einzelpersonen, die mit diesem Produkt zu tun haben, müssen über die empfohlenen Sicherheitsvorkehrungen informiert werden und Zugang zu dieser Information haben. Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren regionalen Verkaufsvertreter.

Produkt

**NALCO® CCL2567****REFERENZ**

IARC Monographs on the Evaluation of the Carcinogenic Risk of Chemicals to Man, Geneva: World Health Organization, International Agency for Research on Cancer.

Mögliche einschlägige Literaturhinweise und Quellen, die bei der Erstellung dieses Sicherheitsdatenblatts zusätzlich zu einer Beurteilung durch Experten herangezogen wurden: Europäische Verordnungen bzw. Richtlinien (einschl. (EG-)Nr. 1907/2006, (EG-)Nr. 1272/2008, 67/548/EWG, 1999/45/EG), Lieferantendaten, Internet, ESIS, IUCLID, ERI-Cards, nicht-europäische Vorschriftenquellen und andere Datenquellen.

Überarbeitet am : 22.04.2013  
Versionsnummer : 1.4  
Erstellt von: SHE Department

Die im Sicherheitsdatenblatt angeführten Zahlen sind in folgendem Format angegeben: 1,000,000 = 1 Million und 1,000 = Eintausend 0.1 = 1 Zehntel und 0.001 = 1 Tausendstel