

Datum 6/5/2008, Ausgabe 1
Print date: 6/5/2008**1. STOFF-/ZUBEREITUNGS-UND FIRMENBEZEICHNUNG**

Handelsname: 83221556 CORTEK A 3000 ANION. 1250KG
Handelscode: 331124
Produktart und Verwendung: Farbe
Lieferant:
AKZO NOBEL COATINGS S.p.A.
Via Emilia, 2 - 26861 FOMBIO (LO) - Italien
Tel. +39-0377-410.1

Telefonische Rückfrage in Notfällen bei Firma und/oder zuständiger Gesundheitsbehörde:
AKZO NOBEL COATINGS S.P.A. - Tel. +39-0377-410.1 +39-335.76.33.570
Centro Antiveneni Ospedale di Niguarda (Milano) - Tel. +39-02.66.101.029
Sachkundigen Person verantwortlich vom Sicherheitsdatenblatt:
msds.fombio@akzonobel.it

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Eigenschaften / Symbole:
Xi Reizend

R Sätze:

R37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
R41 Gefahr ernster Augenschäden.
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährlicher Arbeitsstoff im Sinne der CE 67/548-Vorschrift und Einstufung nach:

10% - 15% Butan-1-ol
N.67/548/CEE: 603-004-00-6 CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6
Xn,Xi; R10-22-37/38-41-67

2% - 5% Propan-2-ol
N.67/548/CEE: 603-003-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7
F,Xi; R11-36-67

0.5% - 2% Triethylamine
N.67/548/CEE: 612-004-00-5 CAS: 121-44-8 EC: 204-469-4
F,Xn,C; R11-20/21/22-35

0.25% - 0.49% Kaliumhydroxid
N.67/548/CEE: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3
Xn,C; R22-35

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Bei Hautkontakt:

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen.

Bei Berührung mit den Augen:

Sofort mit reichlich fließendem Wasser 10 Minuten lang bei offenen Lidern ausspülen; anschließend Augen mit einer sterilen Gaze oder einem reinen Taschentuch bedecken UND ARZT AUFSUCHEN.
Vor Untersuchung durch einen Augenarzt keine Augentropfen oder Augensalben verwenden.

Bei Verschlucken:

Absolut kein Erbrechen bewirken. SOFORT ARZT ZUZIEHEN.
Es kann in Wasser oder in Vaselineöl für medizinische Zwecke suspendierte Aktivkohle verabreicht werden.

Bei Einatmen:

Raum belüften. Verunglückten sofort aus dem verunreinigten Raum entfernen, in einem gut belüfteten Raum hinlegen und ruhig halten.
ARZT RUFEN.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Empfohlene Löschgeräte:

Wasser, CO₂, Schaum, Löschpulver, je nach den betroffenen Werkstoffen.

Verbotene Löschgeräte:

Im allgemeinen keines.

Gefahren bei Feuer:

Einatmen des Rauches vermeiden.

Schutzausrüstung:

Geeigneten Atemschutz verwenden.
Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Wasser kühlen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Schutzmaßnahmen:

Schutzmaske, Handschuhe und Schutzkleidung anlegen.

Schutzmaßnahmen für die Umwelt:

Ausgelaufenes oder verschüttetes Produkt mit Erde oder Sand eindämmen.

Falls Produkt in Gewässer oder Kanalisation gelangt ist oder Erdboden oder Pflanzen verunreinigt hat, zuständige Behörde verständigen.

Reinigungsmethoden:

Maske und Schutzkleidung anlegen und Produkt rasch auffangen.

Bei Flüssigkeiten Eindringen in die Kanalisation vermeiden.

Produkt zur Wiederverwertung oder, falls möglich, zur Beseitigung, auffangen. Eventuell mit schadstofffreiem Material aufsaugen.

Nach dem Auffangen betroffenen Bereich und betroffenes Material mit Wasser waschen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung:**

Berührung mit dem Produkt und Einatmen der Dämpfe vermeiden. Siehe auch nachfolgenden Paragraph 8.

Während der Arbeit nicht essen oder rauchen.

Unverträgliche Werkstoffe:

Kein spezifischer.

Lagerbedingungen:

Behälter immer gut verschließen.

Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Angebrochene Behälter wieder fest verschlossen. Behälter aufrecht lagern um ein Auslaufen zu verhindern.

Angaben zu den Lagerräumen:

Kühl und entsprechend belüftet.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**Vorsichtsmaßnahmen:**

Räume in denen das Produkt gelagert und/oder gehandhabt wird entsprechend belüften.

Atemschutz:

Erforderlich bei mangelhafter Belüftung oder längerem Einwirken.

Entsprechenden Atemschutz verwenden.

Handschutz:

Schutzhandschuhe verwenden.

Augenschutz:

Schutzbrille.

Hautschutz:

Körperbedeckenden Schutzanzug anlegen.

Threshold Limit Value (ACGIH):**Butan-1-ol**

: 20 ppm - 60,63 mg/m³

Propan-2-ol

: 200 ppm, A3 - 491,53 mg/m³, A3 : 400 ppm, A3 - 983,07 mg/m³, A3

Triethylamine

VLE 8h: 8,4 mg/m³ - 2 ppm VLE short: 12,6 mg/m³ - 3 ppm : 1 ppm, A4 - 4,14 mg/m³, A4 Skin : 3 ppm, A4 - 12,42 mg/m³, A4 Skin

Kaliumhydroxid

: C 2 mg/m³(1977) : C 0,87 ppm - C 2 mg/m³

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**Form:**

fluessig

Geruch :

arttypisch

Festkoerper :

u.g.80%

Schmelzpunkt:

N.A.

Siedepunkt:

N.A.

Flammpunkt:

31 °C

Entzündbarkeit Festkörper/Gas:

N.A.

Explosionsgrenzen:

N.A.

Brennvermögen:

N.A.

Dichte:

1,36 kg/l

Dampfdichte (Luft = 1):

>1

Nicht Verbrennungsgefaerlich Produkt nach EWG 83/467 und 86/431

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**Zu vermeidende Umstände:**

Unter normalen Umständen stabil.

Zu vermeidende Stoffe:

Keine spezifische.

Gefahren infolge von Zersetzung:

Keine.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Nachfolgend finden sich die toxikologischen Angaben für die wichtigsten Bestandteile des Präparats.

Zur Bewertung der toxikologischen Auswirkungen durch die Einwirkung des Präparats, sind die Konzentrationen der wichtigsten Bestandteile in Betracht zu ziehen.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Im Einklang mit der GLP verwenden, nicht herumliegen lassen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Nach Möglichkeit wiederverwerten. Entsprechend den geltenden örtlichen und nationalen Bestimmungen vorgehen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR/RID:

UN nummer: 1263, FARBE
Klasse/Verpackung Klasse: ESENTE

IMO/IMDG:

ONU nummer: 1263, FARBE
Klasse/Verpackung Klasse: ESENTE
Nicht gefaehrlich.
Marine pollutant: NO

ICAO/IATA:

Klasse/Verpackung Klasse: 3,III
Packaging instructions: 309 (passengers)
Packaging instructions: 310 (cargo).

15. VORSCHRIFTEN

Richtlinie 1999/45/EG (Klassifikation und Markierung). Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH).



Xi

Symbole:

Xi Reizend

R Sätze:

R37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
R41 Gefahr ernster Augenschäden.
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

S Sätze:

S24 Berührung mit der Haut vermeiden.
S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S37 Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren.
S37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Enthalt:

Triethylamine

Emissionen in atmosfera (DPR 203/88 e D.M. 12/7/1990):

Flüchtige Organische Verbindung - FOV = 19.12 %
Flüchtige CMR-Stoffe = 0.00 %
Flüchtigen halogenierten organischen Verbindungen, denen der R-Satz R40 zugeordnet ist = 0.00 %

Wo möglich auf die folgenden Normen Bezug nehmen:

EWG Richtlinie 2003/105/EEC ('Aktivitäten, bei denen es zu gefährlichen Unfällen kommen kann') und nachfolgende Ergänzungen .
Ministerialerlass 1999/13/EG (FOV Richtlinie)

16. SONSTIGE ANGABEN

Text der Risikosätze aus Punkt 3:

R10 Entzündlich.
R11 Leichtentzündlich.
R20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R35 Verursacht schwere Verätzungen.
R36 Reizt die Augen.
R37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
R41 Gefahr ernster Augenschäden.
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Hauptsächliche Literatur:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (RETCS - 1997)
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

Nur für den professionellen Einsatz:

WICHTIGER HINWEIS: Es wurde bei den Informationen in diesem Datenblatt nicht beabsichtigt, daß sie in jedem Detail erschöpfend sind. Sie beruhen auf dem gegenwärtigen Stand unseres Wissens und auf den gegenwärtig gültigen Gesetzen: Jeder, der das Produkt für eine andere außer der im technischen Datenblatt angegebenen Verwendung einsetzt, ohne vorher eine schriftliche Bestätigung der Eignung des Produktes für diesen Zweck von uns erhalten zu haben, handelt auf eigene Gefahr. Es liegt immer in der Verantwortung des Anwenders, alle notwendigen

Maßnahmen zu ergreifen, damit die im Bereich des Anwenders gültigen Gesetze und Verordnungen erfüllt werden. Vor dem Einsatz muß das Materialdatenblatt und/oder das technische Datenblatt (je nach Verfügbarkeit) für dieses Produkt gelesen werden. Jede Empfehlung oder Erklärung, die von uns über das Produkt gemacht wird (in diesem Datenblatt oder anderweitig), wird gemäß unseres aktuellen Wissensstand gegeben.

Alle gelieferten Produkte und erteilten technische Empfehlungen sind unseren Standardliefer- und Zahlungsbedingungen unterworfen. Fordern Sie eine Kopie dieses Dokuments an und überprüfen es sorgfältig. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sind von Zeit zu Zeit entsprechend weiterer Erfahrung und gemäß unseren Richtlinien Änderung unterworfen. Es ist Aufgabe des Benutzers, vor der Verwendung des Produktes sicherzustellen, daß er die aktuellste Version dieses Datenblatt besitzt. In diesem Datenblatt erwähnte Markennamen sind Warenzeichen oder für Akzo Nobel lizenziert.

Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.