

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 23.11.2004

überarbeitet am: 23.11.2004

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt
- Handelsname: ALTO Consex Forte
- Verwendung der Zubereitung: Fahrzeugentkorservierer
- Hersteller/Lieferant:
ALTO Deutschland GmbH
Guido-Oberdorfer-Straße 2-8 Telefon: 07306/72-0
D - 89287 Bellenberg Telefax: 07306/72-316
- Auskunftgebender Bereich: Produktlinie Reinigungsmittel
- Notfallauskunft:
II. Medizinische Klinik
Städtisches Krankenhaus Nürnberg, Nord
Toxikologische Intensivstation
Flurstraße 17
90419 Nürnberg
Tel: 0911/3982451 (Gifttelefon)

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung
- Beschreibung: Lösemittelgemisch
Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
- Gefährliche Inhaltsstoffe:
8008-20-6 raff., naphth. und aromatischer Kohlenwasserstoffe >30 %
Xn; R 65
- EINECS: 265-184-9

3 Mögliche Gefahren

- Gefahrenbezeichnung: Xn Gesundheitsschädlich
- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
R 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- Klassifizierungssystem:
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- nach Augenkontakt:
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel:
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
 - Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
 - Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Vollschutzanzug tragen.
-

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 23.11.2004

überarbeitet am: 23.11.2004

Handelsname: ALTO Consex Forte

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Atemschutzgerät anlegen. Schutzausrüstung tragen.
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Ungeschützte Personen fernhalten.
- Umweltschutzmaßnahmen:
Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.

7 Handhabung und Lagerung

- Handhabung:
- Hinweise zum sicheren Umgang:
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Behälter dicht geschlossen halten. Aerosolbildung vermeiden.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- Lagerung:
- Anforderung an Lagerräume und Behälter:
Nur in Original-Behältern aufbewahren.
Gute Be- und Entlüftung.
- Zusammenlagerungshinweise: getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:
Behälter dicht geschlossen halten.
- Lagerklasse: brennbare Flüssigkeiten; FLP. Zwischen 55 und 100 ° C und nicht wassermischbar nach TRbF 003

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
Gemisch paraff., naphth. und aromatischer Kohlenwasserstoffe
MAK: 350 mg/m³, 70 ml/m³
TRGS 900/901 Gruppe 2

- Persönliche Schutzausrüstung:
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Atemschutz:
Bei ordnungsgemäßer Umluft bzw. Frischluft nicht erforderlich.
- Handschutz: Schutzhandschuhe.
- Handschuhmaterial: lösemittelbeständig
- Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.
- Körperschutz: lösemittelbeständige Schutzkleidung

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- Allgemeine Angaben
 - Form: flüssig
 - Farbe: gelblich
 - Geruch: benzinartig
 -
 - Zustandsänderung
 - Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt
 - Siedepunkt/Siedebereich: 175 ° C
- (Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 23.11.2004

überarbeitet am: 23.11.2004

Handelsname: ALTO Consex Forte

- (Fortsetzung von Seite 2)
- Flammpunkt: 65 ° C
 - Selbstentzündlichkeit:
Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
 - Explosionsgefahr:
Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich
 - Dichte: bei 20 ° C 0,8 g/cm³
 - Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: nicht bzw. wenig mischbar
 - pH-Wert: bei 20 ° C n.a.
 - Lösemittelgehalt:
- Organische Lösemittel: > 90 %
-

10 Stabilität und Reaktivität

- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
 - Gefährliche Reaktionen: Bildung explosiver Gasgemische mit Luft.
 - Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Kohlenmonoxid und Kohlendioxid
-

11 Angaben zur Toxikologie

- Akute Toxizität:
 - Primäre Reizwirkung:
 - an der Haut: Reizung möglich.
 - am Auge: Reizung möglich.
 - Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
 - Zusätzliche toxikologische Hinweise:
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:
gesundheitsschädlich
-

12 Angaben zur Ökologie

- Allgemeine Hinweise:
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Das Produkt ist frei von halogenorganischen Verbindungen (AOX).
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend
-

13 Hinweise zur Entsorgung

- Produkt:
 - Empfehlung:
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
 - Abfallschlüsselnummer:
14 01 03
andere Lösemittel und Lösemittelgemische
 - Ungereinigte Verpackungen:
 - Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
(Fortsetzung auf Seite 4)
-

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 23.11.2004

überarbeitet am: 23.11.2004

Handelsname: ALTO Consex Forte

(Fortsetzung von Seite 3)

14 Angaben zum Transport

- Landtransport ADR/RID
- ADR/RID: 3 (F2) Entzündbare flüssige Stoffe
- Kemler-Zahl: 30
- UN-Nummer: 1993
- Verpackungsgruppe: III
- Gefahrzettel 3
- Bezeichnung des Gutes: 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF N.A.G. (PETROLEUM)

- Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:
- IMDG/GGVSee-Klasse: 3
- UN-Nummer: 1993
- Label 3
- Verpackungsgruppe: III
- EMS-Nummer: 3-07
- Marine pollutant: Nein
- Richtiger technischer Name:
1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF N.A.G. (PETROLEUM)

- Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:
- ICAO/IATA-Klasse: 3
- UN/ID-Nummer: 1223
- Label 3
- Verpackungsgruppe: III
- Richtiger technischer Name: 1993 FLAMMABLE LIQUID N.O.S. (KEROSENE)

15 Vorschriften

- Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
- Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:
Xn Gesundheitsschädlich
- Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:
Gemisch paraff., naphth. und aromatischer Kohlenwasserstoffe
- R-Sätze:
65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- S-Sätze:
23 Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben).
36 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.
62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.
- Nationale Vorschriften:
- Klassifizierung nach VbF: A III
- Wassergefährdungsklasse:
WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 23.11.2004

überarbeitet am: 23.11.2004

Handelsname: ALTO Consex Forte

(Fortsetzung von Seite 4)

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- Relevante R-Sätze

38 Reizt die Haut.

65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

- Datenblatt ausstellender Bereich: Produktlinie Reinigungsmittel
