

Merkblätter Gefährliche Arbeitsstoffe • CD-ROM

Bearbeitet von
Robert Kühn, Karl Birett

CD Grundversion 0. CD-ROM.

ISBN 978 3 609 48060 2

Format (B x L): 12,5 x 19,0 cm

Gewicht: 97 g

[Recht > Arbeitsrecht](#)

schnell und portofrei erhältlich bei


DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

A 002 - Acetaldehyd

Table with 2 columns: Gefahrenbereich (Acetaldehyd) and Arbeitsplatz (Farblose, sehr flüchtige, mit Wasser mischbare extrem entzündbare Flüssigkeit...). Includes pictograms for flammable, health, and hazard.

A. Hinweise zur Sicherheit

- 1. Sehr gute Be- und Entlüftung des Raumes, auch im Bodenbereich, akustische und optische Alarmgebung vorsehen. Explosionsgefährdeter Bereich.
2. Feuerlöscher der Brandklasse B und Feuerlöschdecke sichtbar im Arbeitsraum anbringen.
3. Im Betrieb nur geschlossene, geerdete Apparate verwenden.
4. Von elektrischen Geräten, offenen Flammen, Wärmequellen und Funken fernhalten.

B. Hinweise zum Brand- und Schadensfall

- 1. CO2-, Pulverlöscher oder Wasser im Sprühstrahl (keinen Vollstrahl!) einsetzen. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum oder Sprühwasser bekämpfen.
2. Bei Einbeziehung des Stoffes in einen Brand entstehen reizende Zersetzungsprodukte.
3. Schwach wassergefährdender Stoff. Trinkwassergefährdung nur bei Eindringen sehr großer Mengen in Untergrund und Gewässer möglich.

C. Hinweise zum Gesundheitsschutz

- 1. Wirkungscharakter und Toxizität: Acetaldehyd führt in Konzentrationen bis etwa 1000 ml/m³ zu Schleimhautreizungen an Augen, Nase und oberen Atemwegen.
2. Erste Hilfe: Nach Inhalation Frischluft, Atemwege freihalten. Ehestmöglich Beclometason-Spray (z. B. Ventolair) einatmen lassen.
3. Arzt: Nach Inhalation stark reizender Konzentrationen Hustensedativa, Prophylaxe gegen Konjunktivitis. In schweren Fällen ehestmöglich Beclometason-Behandlung als Prophylaxe gegen ein Lungenödem einleiten.

Literatur:

Letzel/Novak (Konietzko/Dupuis), Handbuch der Arbeitsmedizin; Norpoth, Einführung in die Arbeitsmedizin; Ludewig, Akute Vergiftungen; DFG, Gesundheitsschädliche Arbeitsstoffe (MAK-Begründung); MFAG-Tafel (alt) 300

Entsorgungsvorschlag für Kleinmengen:

Methode 1.1a

Table with 2 columns: Parameter (Formel, Molare Masse, Schmelzpunkt, Siedepunkt, Dichte, Explosionsgrenzen, AGW, etc.) and Value (CH3-CHO, 44,05 g/mol, -123,4 °C, 20,4 °C, 0,784 g/mol, 4...57 Vol%, 50 ml/m³, etc.).

D. Weitere Hinweise CAS-Nr. 75-07-0 EG-Nr. 200-836-8 Index-Nr. 605-003-00-6 UN-Nr. 1089

BGV: A1; BGR: 104, 189, 190, 192, 195; BGI: 509, 660; ASR A1.3; GefStoffV; ArbMedVV; CLP-VO; TRGS/Bek. 200, 201, 220, 400, 401, 402, 406, 500, 555, 560, 600, 900; BetrSichV; StörfallV; TA Luft; Ullmann (3) Bd. 3 S. 1, (4) Bd. 7 S. 12, (5) Bd. A1 S. 31; Römpf (10) Komp. Bd. 1 S. 13; Brandes/Möller, Nr. 1; Sorbe A-106-0000; Brauer, Gefahrstoff-Sensorik; Leichnitz; E. Merck, Sicherheitsdatenblatt; Hommel Merkbl. 1; Gefgut-Merkbl.: Straße (ecommed) 108900; Eisenb. 30.148; See (EmS) F-E, S-D; Gefahrgut-KI. 3

- Arbeitshilfen
Arbeitsmedizin - Gefahrstoffe
Chemikalienrecht/Gefahrstoffrecht
Sonstige Regeln zum Arbeitsschutz
Gefahrtutrecht
Umweltrecht
Informationen für den Gefahrstoffumgang
Betriebsanweisungen
Gruppenmerkmale
Stoffmerkmale
Hinweise zur Benutzung der Stoffmerkmale
Stoffmerkmale nach GHS/CLP
Stoffe mit A
A 001 - Acetal
A 002 - Acetaldehyd
A 003 - Aceton
A 004 - Acetocyanhydrin
A 005 - Acetonitril
A 007 - Acetylchlorid
A 008 - Acetylen
A 009 - Acrolein
A 010 - Acrylnitril
A 011 - Acrylsäure
A 012 - Acrylsäureethylester
A 013 - Acrylsäure-n-butylester
A 014 - Acrylsäuremethylster
A 016 - Ammoniumhexafluorosilicat
A 017 - Arsenpentoxid
A 018 - Arsen
A 019 - Arsenpentafluorid
A 020 - Arsentribromid
A 021 - Arsensäure
A 022 - Arsenige Säure
A 023 - Ammoniak ≥ 5 % NH3
A 024 - Ammoniak ≥ 0,5 ... < 5 % NH3
A 025 - Ammoniaklösung ≥ 5 ... < 10 % NH3
A 028 - Aluminiumpulver, nicht stabilisiert, selbstentzündlich
A 029 - Acetophenon
A 030 - Adipinsäure
A 031 - Allylmethylacrylat
A 032 - n-Amylpropionat
A 033 - Arsen trifluorid
A 034 - Aluminiumtrisopropylat
A 035 - 4-Aminoazobenzol
A 036 - 4-Aminobiphenyl
A 037 - 4-Amino-N,N'-diethylanilin
A 038 - o-Anisidin
A 039 - m-Anisidin
A 040 - p-Anisidin
A 041 - 2-Amino-4,6-dinitrophenol
A 042 - 2-Aminoethylmethylamin
A 043 - 1-Amino-2-propanol
A 044 - Aldrin
A 045 - Allylalkohol
A 047 - Allylchlorid
A 048 - Aluminiumchlorid, wasserfrei
A 049 - Aluminiumpulver, phlegmatisiert
A 050 - Aluminiumtriethyl
A 051 - Ameisensäure 10 ... 90%
A 052 - Ameisensäureethylester
A 053 - Ameisensäurebutylester
A 054 - 2-Aminoethanol
A 055 - 2-Aminophenol
A 057 - Ammoniak, verflüssigt
A 058 - Ammoniaklösung ≥ 10 ... < 25 % NH3
A 059 - Ammoniaklösung ≥ 25 % NH3
A 060 - Ammoniumchlorid
A 061 - Ammoniumfluorid
A 062 - Ammoniumhydrogendifluorid
A 065 - Ammoniumperchlorat
A 066 - Ammoniumperoxodisulfat
A 067 - Amylalkohole - 3-Methyl-1-butanol
A 068 - Amylalkohole - 3-Methyl-2-butanol
A 069 - Amylalkohole - 2-Methyl-2-butanol
A 070 - Amylalkohole - 1-Pentanol
A 071 - Amylalkohole - 2-Pentanol
A 072 - n-Amylnitrit
A 073 - Anilin
A 076 - Antimonpentachlorid
A 078 - Antimontrichlorid
A 080 - Arsen trichlorid
A 081 - Arsen trioxid
A 082 - Arsen trisulfid
A 083 - Arsin, in entzündbarer Konzentration
A 084 - Arsin, in nicht entzündbarer Konzentration
A 085 - Azobenzol
A 086 - Acetessigsäureethylester
A 087 - Acetessigsäuremethylester
A 088 - Allylamin
A 090 - Amylalkohole - 3-Pentanol
A 092 - n-Amylchlorid
A 093 - Anilinderhydrochlorid
A 094 - Asbest, Weißasbest
A 095 - Amylalkohole - 2,2-Dimethyl-1-propanol
A 096 - Amylalkohole - 2-Methyl-1-butanol
A 097 - Antimonpentafluorid
A 098 - Antimontribromid
A 099 - Antimontrifluorid
A 102 - Acetylaceton
A 104 - Ammoniumdichromat
A 105 - 1-Allyloxy-2,3-epoxypropan
A 108 - i-Amylbutyrat
A 111 - Azoxybenzol
A 112 - Acetamid
A 113 - Anthracen
A 114 - 2-Amino-2-methyl-1-propanol
A 117 - 2-Amino-4-nitrotoluol
A 128 - i-Amylformiat
A 129 - Arsen triselenid
A 130 - Amylpropionat
A 131 - Antimontriiodid
A 132 - Antimontrioxid
A 133 - Acrylamid
A 134 - Ameisensäure > 90%
A 135 - Asbest, Blausasbest
A 136 - Asbest, sonstige Arten
A 137 - Ammoniumhydrogendifluorid, Lösung
A 138 - n-Amylformiat
A 139 - 3-Aminophenol
A 140 - 4-Aminophenol
A 141 - i-Amylnitril
Stoffe mit B
Stoffe mit C
Stoffe mit D
Stoffe mit E
Stoffe mit F
Stoffe mit G
Stoffe mit H
Stoffe mit I
Stoffe mit K
Stoffe mit L