

- Inhalt
 - Suchergebnisse
 - Memos
 - Verlauf
- Acif... bis Allic...
 - Acifluorfen
 - Acifluorfen-Natrium
 - Ackerbohne
 - Acker-Gauchheil
 - Acetonifen
 - Acokanthera oblongifolia
 - Aconitin
 - Aconitin-Salze
 - trans-Aconitsäure
 - cis-Aconitsäureanhydrid
 - Aconitum napellus
 - Aconitum vulparia
 - Acorus calamus
 - Acovenosid A
 - Acremonium
 - Acridinorange
 - Acridinorange Zinkchlorid Doppelsalz
 - Acridon
 - Acriflavin
 - Acriflavin Hydrochlorid
 - Acrinathrin
 - Acrolein
 - Acrylaldehyd
 - Acrylamid**
 - 2-Acrylamido-2-methylpropan sulfonsäure
 - Acrylate
 - Acrylnitril
 - 2-Acryloyloxyethylhydrogencyclohexan-1,2-Gemisch mit 2-Methyl-acryloyloxyethylhydrogen-cyclohexan
 - Acrylsäure
 - Acrylsäure-n-butylester
 - Acrylsäurechlorid
 - Acrylsäureester
 - Acrylsäureethylester
 - Acrylsäure-2-ethylhexylester
 - Acrylsäure-2-hydroxypropylester
 - Acrylsäure-2-methoxyethylester
 - Acrylsäuremethylester
 - Actaea spicata
 - Actidion
 - Actinomycin D, Actinomycin C-1
 - Actinomycine
 - Actrapid
 - 3-((C12-18)-Acylamino)-N-(2-((2-hydroxyethyl)amino)-2-oxoethyl)-N,N-dimethyl-1-propanaminiumchlorid
 - Adalat
 - 1-Adamantancarbonsäurechlorid
 - Adenin
 - Adenin-9-β-D-arabinofuranosid
 - Adenium obesum
 - Adenosin-5'-O-(thiodiphosphat), Trilithiumsalz
 - Adipinsäure
 - Adipinsäure Hexamethylendiaminsalz
 - Adipinsäuredichlorid
 - Adipinsäuredimethylester
 - Adipinsäuredinitril
 - Adlerfarn
 - Adonidin
 - Adonis aestivalis
 - Adonis vernalis
 - Adonitoxin
 - Adrenalin
 - Adrenalinhydrogentartrat
 - Adriamycin Hydrochlorid
 - Adumbran
 - Aechmea fasciata
 - Aerosole
 - Aescin
 - Aesculus hippocastanum
 - Aethusa cynapium
 - Aethusin
 - Aflatoxicol I
 - Aflatoxicol II
 - Aflatoxine
 - Agapanthus africanus
 - Agar-Agar
 - Agaricinsäure
 - Agaricus placomyces
 - Agaricus xanthoderma
 - Agarizin
 - Agave americana
 - Agave, Amerikanische
 - Aglaonema commutatum
 - Agrostemma githago
 - Ährenpilze
 - Ähriges Christophskraut
 - Allanthera altissima
 - Ajmalicin
 - Ajmalin
 - Akazie, tropische
 - Akelei, Gemeine
 - Akineton
 - Aknetug doxy
 - Aktinolith
 - Aktivkohle
 - Aktren
 - Alacetan
 - Alachlor
 - Alanate
 - DL-Alanin
 - Alant, Echter
 - Alantolacton
 - Alantwurzelöl
 - Alanycarb
 - Albaspidin
 - Albatrellus-Arten
 - Aldicarb
 - Aldicarb-sulfon
 - Aldicarb-sulfoxid
 - Aldol
 - Aldoxycarb
 - Aldrin
 - Aleurites fordii
 - Aleve

Acrylamid

Acrylamid

Wird möglicherweise in kohlenhydratreichen Lebensmitteln bei hohen Temperaturen gebildet. Besonders besorgniserregender Stoff (SVHC) verboten in kosmetischen Mitteln, KosmetikV (EU) Anh. II, Nr. 681

Synonyme Propenamid

Identifikation	
Summenformel	C ₃ H ₅ NO
CAS-Nr.	79-06-1
EG-Nr.	201-173-7
Index-Nr.	616-003-00-0
UN-Nr.	2074
RTECS-Nr.	AS 3325000

Phys.-Chem. Daten Schmelzpunkt: 84 °C fest, farblos, leicht wasserlöslich

Toxikologie und Notfalltherapie

Giftgruppe/Notfalltherapie: [Nervengift](#) [Reizstoff](#) [krebserzeugend](#) [erbgutverändernd](#)
 Verdacht auf [fortpfl.gefährdende](#) Wirkung
 gelegentlich Kontaktallergen
 Hautresorption

LD₅₀ oral Ratte: 124 mg/kg
 LD₅₀ dermal Kanin.: 1880 mg/kg

Kennzeichnung nach RL 67/548/EWG

CMR-Einstufung krebserz. Kat. 2
 erbgutv. Kat. 2
 fortpfl.gef. Kat. R_F3

EG-Kennzeichnung  **T**

R-Sätze
 R 45 Kann Krebs erzeugen.
 R 46 Kann vererbare Schäden verursachen.
 R 20/21 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
 R 25 Giftig beim Verschlucken.
 R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.
 R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
 R 48/23/24/25 Giftig: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.
 R 62 Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.

S-Sätze
 S 53 Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
 S 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

Anmerkungen [D](#) [E](#)

GHS – Einstufung und Kennzeichnung

Einstufung Karz. 1B, H350
 Mutag. 1B, H340
 Repr. 2, H361f
 Akut Tox. 3 , H301
 STOT wdh. 1, H372
 Akut Tox. 4 , H332
 Akut Tox. 4 , H312
 Augenreiz. 2, H319
 Hautreiz. 2, H315
 Sens. Haut 1, H317

Kennzeichnung  

Signalwort Gefahr

H-Sätze
 H350 Kann Krebs erzeugen (*Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht*).
 H340 Kann genetische Defekte verursachen (*Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht*).
 H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
 H301 Giftig bei Verschlucken.
 H372 Schädigt die Organe (*alle betroffenen Organe nennen*) bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen, Hautkontakt oder Verschlucken.
 H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
 H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 H315 Verursacht Hautreizungen.
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Anmerkungen [D](#)

Vorschriften

Arbeitsschutz

DFG-Einstufung krebserz. Kat. 2
 Keimzellmutagen Kat. 2

Grenzwerte

BLW (DFG) 550 pmol/g Globin; B_E; a
 Parameter: N-(2-Carbonamidethyl)-valin

Sonstige Grenzwerte BAR (DFG): 50 pmol/g Globin , B_E; a
 Parameter: N-(2-Carbonamidethyl)-valin
 BAR (DFG): 100 µg/g Kreatinin , U; b
 Parameter: N-Acetyl-S-(2-carbonamidethyl)cystein
[EKA](#)

Weitere Vorschriften Beim Umgang mit dem Stoff und/oder bestimmten Tätigkeiten sind arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen nach der ArbMedVV zu veranlassen oder anzubieten.
 REACH Anh. XVII  Nr. 28 und 29
 TRGS 910

Umweltschutz Wassergefährdungsklasse: 3 (Nr. 716)
 Störfallverordnung Nr. 2 ab 50 000 kg
 Emissionsklasse II
 (TA Luft 5.2.7)

Transport Klasse: 6.1
 Klassifizierungscode: T2
 Verpackungsgruppe: III
 Gefahrzettel: 6.1
 Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr: 60

Entsorgung

Entsorgungsratschlag für Kleinmengen: [C](#) [Z](#)