Acif... bis Allic...
Acifluorfen
Acifluorfen-Natrium
Ackerbohne
Acker-Gauchheil
Aclonifen
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-methylpropansulfonsäure
Acrylate
Acrylnitril
2-Acryloyloxyethylhydrogencyclohexan-1,2-
Gemisch mit
2-Methyl-acryloyloxyethylhydrogen-cyclohe
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
Ailanthus altissima
Ajmalicin
Ajmalin
Akazie, tropische
Akelei, Gemeine
Akineton
Aknefug doxy
Aktinolith
Aktivkohle
Aktren
Alacetan
Alachlor
Alanate
DL-Alaninol
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_3H_5NO
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

LD_{50} oral Ratte: 124 mg/kg
LD_{50} dermal Kanin.: 1880 mg/kg

Giftgruppe/Notfalltherapie: Nervengift
Reizstoff
krebserzeugend
erbgutverändernd
Verdacht auf fortpfl.gefährdende Wirkung
gelegentlich Kontaktallergen
Hautresorption

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 vererbbare 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