

# Gegengift-Indikationen

Intoxikation mit	Antidot bei	
	oraler oder perkutaner Intoxikation	inhalatorischer Intoxikation
<b>A</b>		
<i>Adeptolon</i>	Physostigmin	
Adipinsäurenitril	4-DMAP, Natriumthiosulfat	4-DMAP, Natriumthiosulfat
Äthanol	Physostigmin	
Äthylamphetamin	Physostigmin	
Äthylanilin	Toluidinblau	Toluidinblau
-bromid		Dexa-Spray
Äthylenamin		Dexa-Spray
-bromid		Dexa-Spray
-diamin		Dexa-Spray
-dibromid		Dexa-Spray
-dichlorid		Dexa-Spray
-glykolmonoäthyläther		Dexa-Spray
-glykolmonomethylätherazetat		Dexa-Spray
-oxod		Dexa-Spray
-oxid		Dexa-Spray
-zyanhydrin	4-DMAP, Natriumthiosulfat	4-DMAP, Natriumthiosulfat
Äthylhexanol		Dexa-Spray
2-Äthylhexanol		Dexa-Spray
-hexylamin		Dexa-Spray
Äthylmerkaptan	Toluidinblau	Dexa-Spray
-nitrit		Toluidinblau,
-polyglykol		Dexa-Spray
-zyanid	4-DMAP, Natriumthiosulfat	4-DMAP, Natriumthiosulfat
AHR 376	Physostigmin	
Akrolein		Dexa-Spray
Akrylnitril	4-DMAP, Natriumthiosulfat	4-DMAP, Natriumthiosulfat
-säure		Dexa-Spray
-säureäthylester		Dexa-Spray
-säurebutylester		Dexa-Spray
Aldicarb	Atropin	Atropin
Alimemazin	Physostigmin	
Alkohol	Physostigmin	
-Entzugsdelir	Physostigmin	
Alkyolphosphate	Atropin, Obidoxim	Atropin, Obidoxim
<i>Alloferin</i>	Physostigmin	
Allylalkohol		Dexa-Spray
-amin		Dexa-Spray
-bromid		Dexa-Spray
Allylchlorid		Dexa-Spray
Allyxycarb	Atropin	Atropin
Aluminiumchlorid		Dexa-Spray
-triäthyl		Dexa-Spray
<i>Alutan</i>	Physostigmin	
Amanita muscaria	Physostigmin	
-pantherina	Physostigmin	
Amantadin	Physostigmin	
Ameisensäure		Dexa-Spray
-äthylester		Dexa-Spray
-butylester		Dexa-Spray
Amfepramon	Physostigmin	
Aminocarb	Atropin	Atropin
-phenole	Toluidinblau	Toluidinblau
-salizylsäure	Toluidinblau	Toluidinblau
Amitriptylin	Physostigmin	
Ammoniak		Dexa-Spray
-gas		Dexa-Spray
Ammoniumchlorid	Kalziumglukonat	Dexa-Spray
-fluorid		Dexa-Spray
-hydrogenfluorid		Dexa-Spray
-hydrogensulfid		Dexa-Spray

Intoxikation mit	Antidot bei	
	oraler oder perkutaner Intoxikation	inhalatorischer Intoxikation
-hydroxid		Dexa-Spray
-nitrat	Toluidinblau	Toluidinblau
-sulfid-Lösung		Dexa-Spray
Amphetamin		
<i>Amphotonyl</i>	Physostigmin	
n-Amylamin	Physostigmin	
n-Amylchlorid		Dexa-Spray
Amylmerkaptan		Dexa-Spray
-nitrit		Dexa-Spray
Anilin	Toluidinblau	Toluidinblau, Dexa-Spray
-hydrochlorid		Toluidinblau, Dexa-Spray
Antazolin		Dexa-Spray, Toluidinblau
Antidepressiva	Physostigmin	
Antimon	Physostigmin	
-pentachlorid	Dimercaprol	Dimercaprol, Dexa-Spray
-pentafluorid		Dexa-Spray
-pentasulfid	Kalziumglukonat	Kalziumglukonat, Dexa-Spray
-tribromid		Dexa-Spray
-trifluorid		Dexa-Spray
-trisulfid	Kalziumglukonat	Dexa-Spray
-wasserstoff	Dimercaprol	Dexa-Spray
Antiparkinson-Mittel	Physostigmin	Dimercaprol, Dexa-Spray
<i>Antrenyl</i>	Physostigmin	
Aprocarb	Atropin	
Arsen	Dimercaprol	Atropin
Arsenide	Dimercaprol	Dimercaprol
Arsentrichlorid	Dimercaprol	Dimercaprol, Dexa-Spray
-trioxid	Dimercaprol	Dimercaprol, Dexa-Spray
Arsentrisulfid	Dimercaprol	Dexa-Spray, Dimercaprol
-verbindungen		Dexa-Spray
Arsin	Dimercaprol	Dimercaprol
Atropa Belladonna	Physostigmin	
Atropin	Physostigmin	
<i>Atucombin</i>	Physostigmin	
<i>Atumin</i>	Physostigmin	
<i>Avafortan</i>	Physostigmin	
<i>Avil</i>	Physostigmin	
Azetanilid	Toluidinblau	
-essigsäureäthylester		Toluidinblau
Azetonzyanhydrin	4-DMAP, Natriumthiosulfat	Dexa-Spray
-nitril	4-DMAP, Natriumthiosulfat	4-DMAP, Natriumthiosulfat
Azetyl bromid		4-DMAP, Natriumthiosulfat
-chlorid		Dexa-Spray
Azetylen		Dexa-Spray
Azide		Dexa-Spray
Azinophos-äthyl	4-DMAP, Natriumthiosulfat	4-DMAP, Natriumthiosulfat
-methyl	Atropin, Obidoxim	Atropin, Obidoxim
Azobenzol	Atropin, Obidoxim	Atropin, Obidoxim
<i>Azulon compositum Homburg</i>	Toluidinblau	Toluidinblau
<b>B</b>		
Bamipin	(Physostigmin)	
Barban	Atropin	Atropin
Bariumbromat	Toluidinblau	Toluidinblau
-chlorat	Toluidinblau	Toluidinblau
-nitrat	Toluidinblau	Toluidinblau
-polysulfid	Kalziumedetat	
-sulfid		Dexa-Spray
-zyanid	4-DMAP, Natriumthiosulfat	4-DMAP, Natriumthiosulfat
Bassa	Atropin	Atropin
Baycarb	Atropin	Atropin
<i>Bellacornut forte</i>	(Physostigmin)	
Belladonna	(Physostigmin)	

**Antidot bei**

	oraler oder perkutane Intoxikation	inhalatorischer Intoxikation
-alkaloide	(Physostigmin)	
-extrakte	(Physostigmin)	
Benactyzin	Physostigmin	
Bendiocarb	Atropin	
Benilate	(Physostigmin)	Atropin
Benzatropin	Physostigmin	(Physostigmin)
-methansulfonat	(Physostigmin)	
Benzedrin	(Physostigmin)	
Benzidin	Toluidinblau	Toluidinblau
-lonium	Physostigmin	
Benzilsäuretropinester	(Physostigmin)	
Benzocain	Toluidinblau	Toluidinblau
-diazepine	Physostigmin	
-trichlorid		Dexa-Spray
-trifluorid		Dexa-Spray
Benzoylchlorid		Dexa-Spray
-peroxid		Dexa-Spray
Benzylamin		Dexa-Spray
-bromid		Dexa-Spray
-chlorid		Dexa-Spray
-morphin	Levallorphan	
Bevoniummethylsulfat	(Physostigmin)	
Bicyclophenamin	(Physostigmin)	
Biperiden	Physostigmin	
Blausäure	4-DMAP, Natriumthiosulfat	
Blei	Kalziumedetat	4-DMAP, Natriumthiosulfat
-azetat	Kalziumedetat	Kalziumedetat
-II-chromat	Kalziumedetat	Kalziumedetat
-dioxid	Kalziumedetat	Kalziumedetat
-nitrat	Kalziumedetat	Kalziumedetat
-sulfat	Kalziumedetat	Kalziumedetat
-tetraäthyl	Kalziumedetat	Kalziumedetat
-thiozyanat	Kalziumedetat	Kalziumedetat
-weiß	Kalziumedetat	Kalziumedetat
Borax		Dexa-Spray
Borhalogenide		Dexa-Spray
-tribromid		Dexa-Spray
-trichlorid		Dexa-Spray
-trifluorid		Dexa-Spray
Botulismus	Kalziumglukonat	Botulismus-Serum
Brom	Botulismus-Serum	Dexa-Spray
Bromate		Toluidinblau
Bromazeton		Dexa-Spray
-azetophenon		Dexa-Spray
Bromazin	(Toluidinblau), Physostigmin	
Brombenzol	Polyäthylenglykol	Dexa-Spray
-carbamide		
-methan	Atropin, Obidoxim	Atropin, Obidoxim
Bromophos	(Physostigmin)	
Brompheniramin		
-wasserstoff	4-DMAP, Natriumthiosulfat	Dexa-Spray
-wasserstoffsäure	Physostigmin	Dexa-Spray
-zyan		4-DMAP, Natriumthiosulfat
Bucilzin	Atropin	Atropin
Bufencarb	Atropin	
Butacarb	(Physostigmin)	
-perazin	(Physostigmin)	
Butetamat	(Physostigmin)	
Butoxicarboxim	Atropin	Atropin
Butylamin		Dexa-Spray
Butylhydroperoxid, tert.	(Physostigmin)	Dexa-Spray
Butylskopolamin		
i-Butyraldehyd	(Physostigmin)	Dexa-Spray
Butyrophenone	(Physostigmin)	

**Intoxikation mit****Antidot bei**

	oraler oder perkutane Intoxikation	inhalatorischer Intoxikation
C		
Calcium–	s. Kalzium–	
Camylofin	(Physostigmin)	
Caramiphen	(Physostigmin)	
Carbanolat	Atropin	Atropin
Carbaryl	Atropin	Atropin
Carbetamid	Atropin	Atropin
Carboxoxamin	(Physostigmin)	
Carbofuran	Atropin	
–phenothon	Atropin, Obidoxim	Atropin, Obidoxim
Cartap	Atropin	Atropin
CDEC	Atropin	Atropin
Cepyram	Atropin	Atropin
Cesium	s. Zäsim	
Cetobemidon	Levallorphan	
Chinone	Toluidinblau	
Chlor		Dexa-Spray
2-Chloräthanol-(1)		Dexa-Spray
Chloral		Dexa-Spray
Chlorameisensäureäthylester		Dexa-Spray
–ameisensäureallyester		Dexa-Spray
–ameisensäuremethylester		Dexa-Spray
o-Chloranilin	Toluidinblau	Toluidinblau
p-Chloranilin	Toluidinblau	Toluidinblau
Chlorate	Toluidinblau	Toluidinblau
w-Chlorazetophenon		Dexa-Spray
Chlorazetylchlorid		Dexa-Spray
2-Chorbenzaldehyd		Dexa-Spray
Chlorbrommethan		Dexa-Spray
–bufam	Atropin	Atropin
Chlordan		Dexa-Spray
Chlordiazepoxid	(Physostigmin)	
1-Chlor-2,4-Dinitrobenzol	Toluidinblau	Dexa-Spray, (Toluidinblau)
Chlordioxid		Dexa-Spray
1-Chlor-2,3-Epoxypropan		Dexa-Spray
Chloressigsäureäthylester		Dexa-Spray
Chlorfenvinphos	Atropin, Obidoxim	Atropin, Obidoxim
2-Chloropren		Dexa-Spray
Chloropyramin	(Physostigmin)	
Chlorphenamid	(Physostigmin)	
Chlorphencyclan	(Physostigmin)	
m-, o-, p-Chlorphenol		Dexa-Spray
Chlorphenoxamin	(Physostigmin)	
–pikrin	Toluidinblau	Toluidinblau, Dexa-Spray
–propan		Dexa-Spray
–prophan	Atropin	Atropin
–promazin	Physostigmin	
α-Chlorpropionsäure	Physostigmin	Dexa-Spray
Chlorprothixen		Dexa-Spray
–sulfonsäure		Atropin, Obidoxim
Chlorthion		Dexa-Spray
–wasserstoff	4-DMAP, Natriumthiosulfat	4-DMAP, Natriumthiosulfat
–zyan	Kalziumedetat oder DTPA oder Dimercaprol	Kalziumedetat oder DTPA oder Dimercaprol
Chrom		Dexa-Spray
–säure		Dexa-Spray
–schwefelsäure		Dexa-Spray
–trioxid		Dexa-Spray
Cinnarizin	(Physostigmin)	
Ciphenhydramin	(Physostigmin)	
Clemastin	Physostigmin	Clemastin
Clomipramin	Physostigmin	
Clonazepam	Physostigmin	
Clonenthixol	Physostigmin	

**Intoxikation mit****Antidot bei**

	oraler oder perkutaner Intoxikation	inhalatorischer Intoxikation
Clophen		Dexa-Spray
Clozapin	Physostigmin	
CMPO	Atropin	Atropin
Cumol		Dexa-Spray
Cumolhydroperoxid		Dexa-Spray
Cyclohexanol		Dexa-Spray
-hexanonperoxid		Dexa-Spray
-hexylamin		Dexa-Spray
-pentadrin		Dexa-Spray
-pentamin	Physostigmin	Dexa-Spray
-pentan		Dexa-Spray
-pentanon		Dexa-Spray
-pentolat	Physostigmin	Dexa-Spray
Cyproheptadin	Physostigmin	
<b>D</b>		
Datura arborea	Physostigmin	
-stramonium	Physostigmin	
i-Decanol		Dexa-Spray
Deiquat	Bentonit	Bentonit
Dekalin (cis-, trans-)	Toluidinblau	Toluidinblau
Dimetinden	Physostigmin	
Demeton	Atropin, Obidoxim	Atropin, Obidoxim
-S-methyl	Atropin, Obidoxim	Atropin, Obidoxim
-S-methylsulfon	Atropin, Obidoxim	Atropin, Obidoxim
-S-methylsulfoxid	Atropin, Obidoxim	Atropin, Obidoxim
Desipramin	Physostigmin	
Dextromoramid	Levallorphan	
Diäthylamin		Dexa-Spray
-aminäthanol		Dexa-Spray
-anilin	Toluidinblau	Dexa-Spray, Toluidinblau
Diäthylenglykolmonobutyläther		Dexa-Spray
-triamin		Dexa-Spray
-keton		Dexa-Spray
-sulfat		Dexa-Spray
Dialifor	Atropin, Obidoxim	Atropin, Obidoxim
Diallat	Atropin	Atropin
Diallylamin		Dexa-Spray
Diamorphin	Levallorphan	Levallorphan
Diazepam	Physostigmin	
Diazinon	Atropin, Obidoxim	Atropin, Obidoxim
Dibenzerpin	(Physostigmin)	
Diboran		Dexa-Spray
Dibrom		Atropin, Obidoxim
-methan		Dexa-Spray
Dibutylamin		Dexa-Spray
Dichlofenthion	Atropin, Obidoxim	Atropin, Obidoxim
Dichloräthan, 1,1- bzw. 1,2		Dexa-Spray
Dichloräthyl		Dexa-Spray
1,1-Dichloräthylen		Dexa-Spray
1,2-Dichloräthylen (cis-, trans-)		Dexa-Spray
Dichlorazetylchlorid		Dexa-Spray
3,3-Dichlorbenzidin	Toluidinblau	Toluidinblau
o-Dichlorbenzol	Toluidinblau	Toluidinblau
1,4-Dichlorbutan		Dexa-Spray
Dichlordimethyläther		Dexa-Spray
-hydrin		Dexa-Spray
-methan		Dexa-Spray
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure		Dexa-Spray
1,2-Dichlorpropan		Dexa-Spray
Dichlorpropene		Dexa-Spray
Dichlorvos	Atropin, Obidoxim	Atropin, Obidoxim
Dicrotophos	Atropin, Obidoxim	Atropin, Obidoxim
Dicycloverin	(Physostigmin)	

Intoxikation mit	Antidot bei	
	oraler oder perkutaner Intoxikation	inhalatorischer Intoxikation
Diiisobutylen		Dexa-Spray
$\gamma$ -butyliketon		Dexa-Spray
-propylamin		Dexa-Spray
Dikaliumchlorazepat	Physostigmin	
Dimenhydrinat	(Physostigmin)	
Dimetacrin	(Physostigmin)	
Dimetan	Atropin	Atropin
Dimethinden	(Physostigmin)	
Dimethoat	Atropin, Obidoxim	Atropin, Obidoxim
Dimethoxystrychnin		Dexa-Spray
Dimethyläthanolamin		Dexa-Spray
-äther		Dexa-Spray
-amin		Dexa-Spray
N,N-Dimethylanilin	Toluidinblau	Toluidinblau
Dimethylazetamid	Toluidinblau	Dexa-Spray
-sulfat		Dexa-Spray
Dimetilan	Atropin	Atropin
Dimetinden	Physostigmin	
Dinatriumphosphat		Dexa-Spray
2,4-Dinitroanilin	Toluidinblau	Toluidinblau
n-Dinitrobenzol	Toluidinblau	Toluidinblau
2,4-Dinitrochlorbenzol	Toluidinblau	Toluidinblau
Dinitro-o-kresol		Dexa-Spray
4,6-Dinitro-o-kresol		Dexa-Spray
Dinitrophenole		Dexa-Spray
2,4-Dinitrotoluol	Toluidinblau	Toluidinblau
Dioxacarb	Atropin	Atropin
Dioxan		Dexa-Spray
Dioxation		Atropin, Obidoxim
Diphenhydramin	Physostigmin	
Diphenoxylat	Levallorphan	
Diphenhydramin	Physostigmin	
Dipropylenglykolmethäläther		Dexa-Spray
Dipyridinium	Bentonit, Dexa-Spray	Bentonit, Dexa-Spray
Disulfoton	Atropin, Obidoxim	Atropin, Obidoxim
Ditran	(Physostigmin)	
Dixyrazin	(Physostigmin)	
n-Dodecan		Dexa-Spray
Dodecylmercaptan, tert.		Dexa-Spray
Doxepin	Physostigmin	
Doxylamin	Physostigmin	
Dropéridol	Physostigmin	
Dufcin	(Toluidinblau)	(Toluidinblau)
<b>E</b>		
Eisen	DTPA oder Desferoxamin	
-III-chlorid	Desferoxamin	
-II-sulfat	Desferoxamin	
Emepronium	(Physostigmin)	
Endothion	Atropin, Obidoxim	Atropin, Obidoxim
Ephedrin	(Physostigmin)	
Epichlorhydrin		Dexa-Spray
Essigsäure		Dexa-Spray
-äthylester		Dexa-Spray
Essigsäure-i-amylester		Dexa-Spray
--n-amylester		Dexa-Spray
-anhydrid		Dexa-Spray
-butylester sec.		Dexa-Spray
--n-butylester		Dexa-Spray
-methyleneester		Dexa-Spray
Ethiofencarb	Atropin	Atropin
Ethion	Atropin, Obidoxim	Atropin, Obidoxim
Ethoform	Toluidinblau	Toluidinblau
Ethoxyanilin	Toluidinblau	Toluidinblau

Intoxikation mit	Antidot bei	
	oraler oder perkutaner Intoxikation	inhalatorischer Intoxikation
<b>F</b>		
Fenbentrazat	(Physostigmin)	
-camfamin	(Physostigmin)	
-carbamid	(Physostigmin)	
-chlorphos	Atropin, Obidoxim	Atropin, Obidoxim
Fnetyllin	(Physostigmin)	
Fenitrothion	Atropin, Obidoxim	Atropin, Obidoxim
Fensulfothion	Atropin, Obidoxim	Atropin, Obidoxim
<i>Fentanyl</i>	Levallorphan	
Fentanion	Atropin, Obidoxim	Atropin, Obidoxim
Fliegenpilz ( <i>Amanita muscaria</i> )	(Physostigmin)	
Fluanison	(Physostigmin)	
Fluor	Kalziumglukonat	Dexa-Spray
Fluoride	Kalziumglukonat	Dexa-Spray
Fluorwasserstoff	Kalziumglukonat	Dexa-Spray
-wasserstoffsäure	(Physostigmin)	Dexa-Spray, Kalziumglukonat
Flupentixol	(Physostigmin)	
Fluphenazin	(Physostigmin)	
Flurazepam	(Physostigmin)	
Flußsäure	Kalziumglukonat	Kalziumglukonat, Dexa-Spray
Formaldehyd		Dexa-Spray
Formalin		Dexa-Spray
Formamid	(4-DMAP, Natriumthiosulfat)	(4-DMAP, Natriumthiosulfat)
Formetanat	Atropin	Atropin
Formothion	Atropin, Obidoxim	Atropin, Obidoxim
Furfuralkohol		Dexa-Spray
Furfurol		Dexa-Spray
<b>G</b>		
Gallamin	(Physostigmin)	
Galliumarsenid	Dimercaprol	Dexa-Spray, Dimercaprol
Glutethimid	(Physostigmin)	
Glycopyrrrolat	(Physostigmin)	
Glykolate	(Physostigmin)	
Glykolsäurebutylester		Dexa-Spray
Glyoxal		Dexa-Spray
Glyzeriltrinitrat	Toluidinblau	Toluidinblau
Glyzerin		Dexa-Spray
Gold	Dimercaprol	Dimercaprol
<b>H</b>		
Haloperidol	(Physostigmin)	
-pyramin	(Physostigmin)	
n-Heptan		Dexa-Spray
i-Heptane		Dexa-Spray
Heptene		Dexa-Spray
Hexamethylendiamin		Dexa-Spray
-methylendiisozyanat		Dexa-Spray
n-Hexan		Dexa-Spray
Hexanol-1		Dexa-Spray
Hexen-1		Dexa-Spray
Homatropin	(Physostigmin)	
Homofenazin	(Physostigmin)	
Hustenmittel, s. Antihistaminika	Physostigmin	
-saft mit Kodein	Levallorphan	
Hyascin	Physostigmin	
Hydrazin		Dexa-Spray
-hydrat		Dexa-Spray
Hydrochinon	(Toluidinblau)	Dexa-Spray, (Toluidinblau)
Hydrocodon	Levallorphan	
-morphon	Levallorphan	

**Intoxikation mit****Antidot bei**oraler oder perkutaner  
Intoxikationinhalatorischer  
Intoxikation

Hydroxylamin	(Toluidinblau)	(Toluidinblau)
Hydroxyzin	(Physostigmin)	
Hyoscyamus niger	(Physostigmin)	
Hyoszyamin	(Physostigmin)	
L-Hyoszyamin	(Physostigmin)	
<b>I</b>		
<i>Imbretil</i>	Physostigmin	
Imiclozapin	Physostigmin	
Imipramin	Physostigmin	
Isolan	Atropin	Atropin
Isopren		Dexa-Spray
-procarb	Atropin	Atropin
-propamid	Physostigmin	
-propamidjodid	Physostigmin	
-propylazetat		Dexa-Spray
-thipendyl	Physostigmin	
Isotope, radioaktive	DTPA	DTPA
<b>J</b>		
JB 318, 366	(Physostigmin)	
Jod	Natriumthiosulfat	Dexa-Spray
-zyan	4-DMAP, Natriumthiosulfat	4-DMAP, Natriumthiosulfat
-methan		Dexa-Spray
Jodofenphos	Atropin, Obidoxim	Atropin, Obidoxim
Jodwasserstoffsäure		Dexa-Spray
<b>K</b>		
Kadmium	DTPA	DTPA, Dimercaprol
-dämpfe		Dimercaprol, Dexa-Spray
-oxid	DTPA	DTPA, Dexa-Spray
-verbindungen		Dexa-Spray
Kalium		Dexa-Spray
-bromat	Toluidinblau	Toluidinblau
-chlorat	Toluidinblau	Toluidinblau
-dichromat		Dexa-Spray
-ferrizyanid	4-DMAP, Natriumthiosulfat	4-DMAP, Natriumthiosulfat
-goldzyanid	4-DMAP, Natriumthiosulfat	4-DMAP, Natriumthiosulfat
-hexafluorvaluminat		Dexa-Spray
-hypochlorit	Toluidinblau	Toluidinblau, Dexa-Spray
-jodid	Natriumthiosulfat	Dexa-Spray
-karbonat	Toluidinblau	Toluidinblau, Dexa-Spray
-nitrat		Dexa-Spray
-perchlorat		Dexa-Spray
-peroxid		Dexa-Spray
-persulfat		Dexa-Spray
-sulfid		Dexa-Spray
-zyanid	4-DMAP, Natriumthiosulfat	4-DMAP, Natriumthiosulfat
Kalziumchlorat	Toluidinblau	Toluidinblau, Dexa-Spray
-hypochlorit		Dexa-Spray
-karbid		Dexa-Spray
-oxid		Dexa-Spray
-peroxid		Dexa-Spray
-zyanamid		Dexa-Spray
-zyanid		Dexa-Spray
Kartoffel, grüne, s.	4-DMAP, Natriumthiosulfat	4-DMAP, Natriumthiosulfat
Solanum tuberosum	Physostigmin	
Kieselfluorwasserstoffsäure		
Knockbal	Kaliumglukonat	Dexa-Spray, Kaliumglukonat
Kobalt	Atropin	Atropin
	Kalziumedetat,	Kalziumedetat, Dimercaprol
	D-Penicillamin, Dimercaprol	
Königswasser		Dexa-Spray
Kokain	(Physostigmin)	

**Intoxikation mit****Antidot bei**

	oraler oder perkutane Intoxikation	inhalatorischer Intoxikation
Krotonaldehyd		Dexa-Spray
Kumarine	Vitamin K. (PPSB)	
Kupfer	Dimercaprol, Kalziumedetat, D-Penicillamin	Dimercaprol, Kalziumedetat
-chlorat	(Toluidinblau)	(Toluidinblau)
-sulfat	(Toluidinblau)	(Toluidinblau)
<b>L</b>		
Landrin	Atropin	Atropin
Lantana camara	(Physostigmin)	
Lantanin	(Physostigmin)	
Levomepromazin	Physostigmin	
Levomethadon	Levallorphan	
Levorphanol	Levallorphan	
<i>Librax</i>	Physostigmin	
<i>Limbatril</i>	Physostigmin	
Lorazepam	(Physostigmin)	
Lost	Natriumthiosulfat	
Lycium halumifolium	(Physostigmin)	
<b>M</b>		
Macbal	Atropin	Atropin
Magnesium	(Physostigmin)	
-fluorid	Kalziumglukonat	
Malathion	Atropin und Obidoxim	Atropin und Obidoxim
Maleinsäureanhydrid	Dimercaprol oder DTPA	Dimercaprol
Mangan	Dimercaprol	Dexa-Spray
Mangandioxid	Physostigmin	
MAO-Hemmer	(Physostigmin)	
Maprotillin	(Physostigmin)	
Mebhydrolin	(Physostigmin)	
Meclastin	(Physostigmin)	
Meclizin	(Physostigmin)	
Meclozin	(Physostigmin)	
Medazepam	(Physostigmin)	
Melitracen	(Physostigmin)	
Menthol (Säugling)	(Toluidinblau)	
Meobal	Atropin	Atropin
Mepazin	(Physostigmin)	
Mepenzolat	(Physostigmin)	
Meprobamat	Physostigmin	
Mepyramin	(Physostigmin)	
Merkaptodimethur	Atropin	Atropin
Mesityloxid		Dexa-Spray
Metakryl	Atropin	Atropin
Metakrylsäure		Dexa-Spray
Metalkamat	Atropin	
Metamizol	Physostigmin	
Metamphetamin	(Physostigmin)	
Metanilsäure		Dexa-Spray
Methanol	Äthanol	Äthanol
Methanthelin	(Physostigmin)	
Methidathion	Atropin, Obidoxim	Atropin, Obidoxim
Methomyl	Atropin	Atropin
Methoxybutanol		Dexa-Spray
Methylalkohol	Äthanol	
-amin		Dexa-Spray
N-Methylanilin	Toluidinblau	Toluidinblau
Methylbenzylbromid		Dexa-Spray
Methylbromid	Dimercaprol	Dimercaprol, Dexa-Spray
-chlorid		Dexa-Spray
Methylenchlorid		Dexa-Spray

## Intoxikation mit

	Antidot bei	
	oraler oder perkutaner Intoxikation	inhalatorischer Intoxikation
Methylfluorosulfat	Dexa-Spray (!)	Dexa-Spray
-formiat		Dexa-Spray
-glykol	Äthanol	
Methylglykolazetat	Äthanol	
-isobutylcarbinol		Dexa-Spray
-isothiozyanat		Dexa-Spray
-isozyanat		Dexa-Spray
-jodid		Dexa-Spray
-merkaptan		Dexa-Spray
N-Methylpyrrol		Dexa-Spray
2-Methylpentan		Dexa-Spray
3-Methylpentan		Dexa-Spray
Methylphenidat	(Physostigmin)	
N-Methylpyrrolidon	(Physostigmin)	Dexa-Spray
-skopolamin	(Physostigmin)	
Methylzyklohexan		Dexa-Spray
Metixen	(Physostigmin)	
Mevinphos	Atropin, Obidoxim	Atropin, Obidoxim
Mexacarbat	Atropin	Atropin
Minecin	(Physostigmin)	
Mobam	Atropin	Atropin
Molinate	Atropin	Atropin
Monocrotophos	Atropin, Obidoxim	Atropin, Obidoxim
Monofluoressigsäure		Dexa-Spray
-trichlormethan		Dexa-Spray
Moperon	(Physostigmin)	
D-Morramid	Levallorphan	
Morfamquat	Bentonit	Bentonit
Morphiate	Levallorphan	Levallorphan
Morphin	Levallorphan	Levallorphan
Morpholin		Dexa-Spray
<b>N</b>		
Nachtschatten, bittersüßer		
s. Solanum dulcamara	(Physostigmin)	
Nachtschatten, schwarzer		
s. Solanum nigrum	(Physostigmin)	
NaDDT		
Naphthalin	Atropin	Atropin
(1-2)-Naphthylamin	Toluidinblau	Toluidinblau
1-Naphthyl-thioharnstoff	Toluidinblau	Toluidinblau
Natriumäthylat		
-borhydrid		
-bromat	Toluidinblau	Toluidinblau
-chlorat	Toluidinblau	Dexa-Spray und Toluidinblau
-chlorit	Toluidinblau	Dexa-Spray und Toluidinblau
-dichromat	Toluidinblau	Toluidinblau
-dithionit		
-fluorid	Kalziumglukonat	Dexa-Spray und Kalziumglukonat
-fluorsilikat	Kalziumglukonat	Dexa-Spray
-hexafluoroaluminat	Kalziumglukonat	Dexa-Spray
-hydrogensulfat		
-hydrugsulfid		
-hypochlorit		
-jodid	Toluidinblau	Toluidinblau und Dexa-Spray
-methylat	Natriumthiosulfat	Dexa-Spray
-nitrit	Äthanol	Dexa-Spray
-peroxid	Toluidinblau	Toluidinblau
-sulfid		
-zyanid		
Neuroleptika	4-DMAP und Natriumthiosulfat	Dexa-Spray
Nicandara physaloides	(Physostigmin)	Natriumthiosulfat
Nickel	(Physostigmin)	
-chlorid	Dimercaprol	Dimercaprol
	Dimercaprol	Dimercaprol

Intoxikation mit	Antidot bei	
	oraler oder perkutane Intoxikation	inhalatorischer Intoxikation
-karbonyl	Dimercaprol	Dexa-Spray, Dimercaprol
-II-oxid	Dimercaprol	Dimercaprol
-sulfat	Dimercaprol	Dimercaprol
Nicocodin	Levallorphan	
Nitrazepam	(Physostigmin)	
Nitrile	4-DMAP und Natriumthiosulfat	4-DMAP und Natriumthiosulfat
Nitrite	Toluidinblau	Toluidinblau
Nitroäthan	Toluidinblau	Dexa-Spray und Toluidinblau
-anilin	Toluidinblau	Toluidinblau
p-Nitroanilin	Toluidinblau	Toluidinblau
Nitrobenzol	Toluidinblau	Toluidinblau
-chlorbenzol	Toluidinblau	Dexa-Spray und Toluidinblau
-glykol	Toluidinblau	Toluidinblau
-glyzerin	(Toluidinblau)	(Toluidinblau)
-methan	(Toluidinblau)	Dexa-Spray und (Toluidinblau)
4-Nitrophenol	(Toluidinblau)	(Toluidinblau)
1-Nitropropan	(Toluidinblau)	Dexa-Spray, (Toluidinblau)
Nitropurussodium	4-DMAP und Natriumthiosulfat	4-DMAP und Natriumthiosulfat
Nitrose Gase		Dexa-Spray und (Toluidinblau)
Nitrotoluole	Toluidinblau	Dexa-Spray und Toluidinblau
i-Nonanol		Dexa-Spray
Normethadon	Levallorphan	Levallorphan
d-Norpseudoephedrin	(Physostigmin)	
Nortriptylin	(Physostigmin)	
Noxiptilin	(Physostigmin)	
<b>O</b>		
Octen-1		Dexa-Spray
Oleum		Dexa-Spray
Omethoat	Atropin und Obidoxim	Atropin und Obidoxim
Opiode	Levallorphan	Levallorphan
Opipramol	(Physostigmin)	
Opium	Levallorphan	Levallorphan
Orphenadrin	(Physostigmin)	
Orphendrin	(Physostigmin)	
Orthochlorphenol		Dexa-Spray
Osbac	Atropin	Atropin
Osmiumtetroxid		Dexa-Spray
Oxalsäure	Kalziumglukonat	
Oxamyl	Atropin	Atropin
Oxazepam	(Physostigmin)	
Oxomemazin	(Physostigmin)	
Oxycodon	Levallorphan	
Oxypertin	(Physostigmin)	
Oxyphencyclimin	(Physostigmin)	
Oxyphenonium	(Physostigmin)	
Ozon		Dexa-Spray
<b>P</b>		
Pantherpilz (Amanita pantherina)	(Physostigmin)	
Pantopon	Levallorphan	
Paraformaldehyd		Dexa-Spray
Parquat	Bentonit und Dexa-Spray	Bentonit und Dexa-Spray
Parathion-äthyl	Atropin und Obidoxim	Atropin und Obidoxim
--methyl	Atropin und Obidoxim	Atropin und Obidoxim
Pebulate	Atropin	Atropin
Pecazin	(Physostigmin)	
Pentachlorphenol		Dexa-Spray
Pentazocin	Levallorphan	
Pentylamin	(Physostigmin)	Dexa-Spray
Perazin		

Intoxikation mit	Antidot bei	
	oraler oder perkutaner Intoxikation	inhalatorischer Intoxikation
Perchlöräthylen		Dexa-Spray
-methylmerkaptan		Dexa-Spray
-säure		Dexa-Spray
Peressigsäure		Dexa-Spray
Periciazin	(Physostigmin)	
Perphenazin	(Physostigmin)	
Pethidin	Levallorphan	
Phenazetin	(Toluidinblau)	
Phenazopyridin	Toluidinblau	
Phenetidin	Toluidinblau	
Phenglutarimid	(Physostigmin)	
Pheniramin	(Physostigmin)	
Phenkapton	Atropin und Obidoxim	Atropin und Obidoxim
Phenmedipham	Atropin	Atropin
Phenmetrazin	(Physostigmin)	
Phenol	Toluidinblau	Dexa-Spray und Toluidinblau
Phenolphthalein		Dexa-Spray
Phenothiazine	(Physostigmin)	
Phenterazin	(Physostigmin)	
p-Phenyldiamin	(Toluidinblau)	(Toluidinblau)
Phenylhydrazin	(Toluidinblau)	(Toluidinblau)
-isozyanat		Dexa-Spray
-quecksilberazetat	Natriumthiosulfat	
-quecksilberoleat	Natriumthiosulfat	
Phorate	Atropin und Obidoxim	Atropin und Obidoxim
Phosalone	Atropin und Obidoxim	Atropin und Obidoxim
Phosgen		Dexa-Spray
Phosphamidon	Atropin und Obidoxim	Atropin und Obidoxim
Phosphin		Dexa-Spray
Phosphor-gelb		Dexa-Spray
-oxidchlorid		Dexa-Spray
-pentachlorid		Dexa-Spray
-pentoxid		Dexa-Spray
o-Phosphorsäure		Dexa-Spray
Phosphorsäureester	Atropin und Obidoxim	Atropin und Obidoxim
Phosphortribromid		Dexa-Spray
-trichlorid		Dexa-Spray
-trisulfid		Dexa-Spray
-ylchlorid		Dexa-Spray
Phoxim	Atropin und Obidoxim	4-DMAP und Dexa-Spray
Phthalsäureanhydrid		Dexa-Spray
Pimoziid		Atropin und Obidoxim
Pipenzolat	(Physostigmin)	Dexa-Spray
Piperidin	(Physostigmin)	
Piperylon	(Physostigmin)	
Piprinhydrinat	(Physostigmin)	
Piritramid	Levallorphan	
Pizotifen	(Physostigmin)	
Polychlortrifluoräthylen		Dexa-Spray
Polyesterharze		Dexa-Spray
Polystyrol-Schaumstoffe		Dexa-Spray
Polytetrafluoräthylen		Dexa-Spray
Polyvinylchlorid		Dexa-Spray
Prilocain	(Toluidinblau)	(Toluidinblau)
Primaquin	(Toluidinblau)	(Toluidinblau)
Primicarb	Atropin	
Prinadol	(Physostigmin)	
Procyclidin	(Physostigmin)	
Profenamin	(Physostigmin)	
Prolintan	(Physostigmin)	
Promazin	(Physostigmin)	
Promecarb	Atropin	Atropin
Promethazin	(Physostigmin)	
Propanthelin	(Physostigmin)	

Intoxikation mit	Antidot bei	
	oraler oder perkutaner Intoxikation	inhalatorischer Intoxikation
Propham	Atropin	Atropin
Propionaldehyd		Dexa-Spray
Propionsäure		Dexa-Spray
-äthylester		Dexa-Spray
-anhydrid		Dexa-Spray
-butylester		Dexa-Spray
-methylester		Dexa-Spray
-propylester		Dexa-Spray
Propiram	Levallorphan	
Propoxur	Atropin	Atropin
i-Propylamin		Dexa-Spray
n-Propylamin		Dexa-Spray
n-Propylbenzol		Dexa-Spray
2-Propylchlorid		Dexa-Spray
n-Propylchlorid		Dexa-Spray
-nitrat	Toluidinblau	Dexa-Spray und Toluidinblau
1,2-Propylenoxid		Dexa-Spray
Prothipendyl	(Physostigmin)	
Protriptylin	(Physostigmin)	
Pyramat	Atropin	Atropin
Pyribenzamin	(Physostigmin)	
Pyrilamin	(Physostigmin)	
Pyrolan	Atropin	Atropin
Pyrrolidin		Dexa-Spray
<b>Q</b>		
Quecksilber, organ.	Dimercaprol oder (D-Penicillamin)	Dimercaprol oder (D-Penicillamin)
-II-chlorid	Dimercaprol	Dimercaprol
-fulminat	Dimercaprol	Dimercaprol
-oxid	Dimercaprol	Dimercaprol
-oxyzyanid	(4-DMAP und Natriumthiosulfat) und Dimercaprol	(4-DMAP und Natriumthiosulfat) und Dimercaprol
Quintozen	Toluidinblau	Toluidinblau
<b>R</b>		
Rauchgase		Dexa-Spray, 4-DMAP
-bei Kunststoffbränden		Natriumthiosulfat und Dexa-Spray
Resorzin	Toluidinblau	Toluidinblau
Rhodandinitrobenzol	Toluidinblau	Toluidinblau
<b>S</b>		
Salpetersäure	(Toluidinblau)	Dexa-Spray und (Toluidinblau)
Salzsäure, konzentriert		Dexa-Spray
Sapecran	Atropin	Atropin
Schwefel		Dexa-Spray
-chlorid		Dexa-Spray
-dioxid		Dexa-Spray
-hexafluorid		Dexa-Spray
-kohlenstoff		Dexa-Spray
-säure		Dexa-Spray
-trioxid		Dexa-Spray
Schwefelwasserstoff	4-DMAP	Dexa-Spray und 4-DMAP
Schwermetalle	Natriumthiosulfat	
Selen	Kalziumedetat	Kalziumedetat, Dexa-Spray
-dioxid	Kalziumedetat	Dexa-Spray
-wasserstoff		Dexa-Spray
Silbernitrat		Dexa-Spray
-zyanid		4-DMAP und Natriumthiosulfat
Siliziumtetrachlorid	4-DMAP und Natriumthiosulfat	Dexa-Spray
Skopolamin	(Physostigmin)	
Solanazeen	(Physostigmin)	

Intoxikation mit	Antidot bei	
	oraler oder perkutaner Intoxikation	inhalatorischer Intoxikation
Solanum dulcamara	(Physostigmin)	
-nigrum	(Physostigmin)	
-tuberosum (grün, unreif)	(Physostigmin)	
<i>Spasmex</i>	(Physostigmin)	
Spasmolytika	(Physostigmin)	
(Anticholinergika)		
Spülmittel	Silikone	
Stearinsäure		Dexa-Spray
Stickstoffdioxid	Toluidinblau	Dexa-Spray und Toluidinblau
Stramonium	(Physostigmin)	
Styrol		Dexa-Spray
-oxid		Dexa-Spray
Sulfanilsäure	Toluidinblau	Dexa-Spray
Sulfone	Physostigmin	Toluidinblau
Sulforidazin		
Sulfoteph	Atropin und Obidoxim	Atropin und Obidoxim
Sulfurylchlorid		Dexa-Spray
<b>T</b>		
Tabun	4-DMAP und Natriumthiosulfat, Atropin, Obidoxim	4-DMAP und Natriumthiosulfat, Atropin, Obidoxim
Tecuazen	Toluidinblau	Toluidinblau
Tenside	Silikone	
Testbenzin		Dexa-Spray
Tetrachlorkohlenstoff		Dexa-Spray
-chlorvinfos	Atropin und Obidoxim	Atropin und Obidoxim
-hydrofuran		Dexa-Spray
-nitromethan	Toluidinblau	Toluidinblau und Dexa-Spray
Thallium	Eisen(III)-hexazyanoferrat(II)	
Thebacon	Levallorphan	
Thenalidin	(Physostigmin)	
Thiethylperazin	(Physostigmin)	
Thiocarboxim	Atropin	Atropin
-fanox	Atropin	Atropin
Thiolcarbamat	Atropin	Atropin
Thionylchlorid		Dexa-Spray
Thioridazin	(Physostigmin)	
Thymoleptika	(Physostigmin)	
Tilidin	Levallorphan	
Tiotixen	(Physostigmin)	
Tianchlord		Dexa-Spray
-tetrachlorid		Dexa-Spray
o-Toluidin	Toluidinblau	Toluidinblau
Toluidin	Toluidinblau	Toluidinblau
Toluylendiisozyanat		Dexa-Spray
Tranid	Atropin	Atropin
Tranquilizer	(Physostigmin)	
Tranylcyprotin	(Physostigmin)	
Triäthylamin		Dexa-Spray
Triäthylphosphat	Atropin und Obidoxim	Atropin und Obidoxim
Triallat	Atropin	Atropin
Triamphos	Atropin und Obidoxim	Atropin und Obidoxim
Tributylphosphat		Dexa-Spray
Tri-n-amylamin		Dexa-Spray
Triaram	Atropin	Atropin
Trichloräthan		Dexa-Spray
Tridinitrobenzol	(Toluidinblau)	Toluidinblau
-essigsäure		Dexa-Spray
-onat	Atropin und Obidoxim	Atropin und Obidoxim
-phon	Atropin und Obidoxim	Atropin und Obidoxim
-silan		Dexa-Spray
Trinitrobenzol	Toluidinblau	Toluidinblau
Tridihexethylchlorid	(Physostigmin)	

Intoxikation mit	Antidot bei	
	oraler oder perkutaner Intoxikation	inhalatorischer Intoxikation
Trifluoperazin -peridol	(Physostigmin) (Physostigmin)	Dexa-Spray
1,2,2-Trifluor-trichloräthan	(Physostigmin)	
Triflupromazin	(Physostigmin)	
Trihexiphenidyl	(Physostigmin)	
Trimeprimin	(Physostigmin)	
Trimethylamin	(Physostigmin)	Dexa-Spray
Trimipramin	(Physostigmin)	Dexa-Spray
Trinatriumphosphat	(Physostigmin)	Dexa-Spray
1,2,3-Trioxan	(Physostigmin)	Dexa-Spray
Tripilenamin	(Physostigmin)	
Triprolidin	(Physostigmin)	
Tripropylamin	(Physostigmin)	Dexa-Spray
Tropa-Alkaloide	Physostigmin	
Tropasäureamid	Physostigmin	
Tropenzilium	(Physostigmin)	
Tsumazide	Atropin	Atropin
d-Tubocurarin	(Physostigmin)	
<b>U</b>		
Uran	Kalziumedetat	Kalziumedetat
Uranhexafluorid	Kalziumglukonat	Kalziumglukonat und Dexa-Spray
<b>V</b>		
Valethamat	(Physostigmin)	
Vamidothion	Atropin und Obidoxim	Atropin und Obidoxim
Vanadium	Kalziumedetat	Kalziumedetat
Vernolat	Atropin	Atropin
N-Vinyl-2-pyrrolidon		Dexa-Spray
<b>W</b>		
Waschmittel	Silikone	
Wismut	Dimercaprol	Dimercaprol
<b>X</b>		
Xylenole		Dexa-Spray
Xylylidine	Toluidinblau	Toluidinblau
o-Xylylbromid		Dexa-Spray
<b>Z</b>		
Zäsi um, radioaktiv	Eisen(III)-hexazyanoferrat(II)	Dexa-Spray
Zimtaldehyd		Kalziumedetat oder DTPA
Zink	Kalziumedetat oder DTPA oder D-Penicillamin	D-Penicillamin
-äthyl	Toluidinblau	Dexa-Spray
-chlorat	Kalziumedetat	Toluidinblau
-chlorid	oder Dimercaprol	Kalziumedetat oder Dimercaprol, Dexa-Spray
-dämpfe	Toluidinblau	Dimercaprol
-phosphid	4-DMAP und Natriumthiosulfat	Toluidinblau
-zyanid		4-DMAP und Natriumthiosulfat, Dexa-Spray
Zinophos	Atropin und Obidoxim	Atropin und Obidoxim
Zyanamid	Toluidinblau	Toluidinblau und Dexa-Spray
Zyanide	4-DMAP und Natriumthiosulfat	4-DMAP und Natriumthiosulfat
Zyankali	4-DMAP und Natriumthiosulfat	4-DMAP und Natriumthiosulfat
Zyanwasserstoffsäure	4-DMAP und Natriumthiosulfat	4-DMAP und Natriumthiosulfat

# Herbizide

Gift	Giftwirkung	Therapie
<b>Anilinderivate</b> Alachlor, Monalide, Pentanochlor, Propachlor, Prynachlor, Trifluralin. Methämoglobinbildner.	Kopfschmerzen, Schwindel, Erregung, Übelkeit, Erbrechen, blaugraue Zyanose, Hämolyse, Anämie, Leber- und Nierenfunktionsstörungen.	Giftentfernung ( <b>E 5, 8</b> ), Antidot Toluidinblau ( <b>G 57</b> ).
<b>Carbonsäuren, chlorierte</b> Dalapon, Natriumtrichloracetat (TCA).	Schmerzhafte örtliche Ätzwirkung, Erbrechen, blutige Durchfälle, Schock.	Giftentfernung ( <b>E 6</b> ), Haut und Augen spülen, Augenarzt, Volumensubstitution ( <b>G 39</b> ).
<b>Carbonsäureester, cyclische Carbonsäuren</b> Chlorflurenol, Chlорphenprop-methyl, Chlorthiamid, Dicamba, Dichlobenil, Flurenol, Ioxynil, Naphthoxyessigsäuremethylester, Picloram, Pyridinitril (Fungizid). Trichlorbenzoësäure. Wenig toxisch.	Übelkeit, Erbrechen, Durchfall, Narkose, Glottis- und Lungenödem, Leber- und Niereninsuffizienz. Schleimhautreizung lokal: Erbrechen, Durchfälle, Lungenödem.	Giftentfernung ( <b>E 5, 8</b> ), Auxilosonspray ( <b>G 7</b> ).
<b>Chlorate</b> (Kaliumchlorat) Ausscheidung über die Nieren.	Übelkeit, Erbrechen, Magenschmerzen, Durchfall, Atemnot, Zyanose, Krämpfe, Koma, Schock, Atemlähmung, Nierenversagen, Hämolyse, Ikterus.	Giftelelimination ( <b>E 5, 8</b> ), Sauerstoffbeatmung bei Methämoglobinämie, Antidot Toluidinblau ( <b>G 57</b> ), evtl. Hämodialyse ( <b>E 14, 15</b> ), Volumensubstitution ( <b>G 39</b> ).
<b>Chlorphenoxycarbonsäuren</b> MCPA Hautresorption	Starkes Durstgefühl, Übelkeit, Erbrechen, Koordinationsstörungen, Somnolenz, Koma, Hyperglykämie, Glykosurie, Atemlähmung, Schock (1–4 Tage später).	Giftelelimination ( <b>E 5, 8</b> ), Volumensubstitution ( <b>G 39</b> ), Messung des zentralen Venendrucks, Kontrolle des Elektrolyt- und Säuren-Basenhaushalts.
<b>Dichlorpropionsäure</b>	Starke örtliche Reizwirkung.	Ätzmittel.
<b>Dinitrokresol</b> DNOC, DNOK Hautresorption.	Erregung, Kopfschmerzen, Schwindel, Übelkeit, Erbrechen, Koliken, Schweißausbrüche, Durst, Fieber, Atemnot, Zyanose, Tachykardie, Herzrhythmusstörungen, Krämpfe, Schock, Lungenödem.	Giftentfernung ( <b>E 5, 8</b> ), Auxilosonspray ( <b>G 7</b> ), Volumensubstitution ( <b>G 39</b> ).
<b>Phenoxycarbonsäuren</b> 2,4-D, Dichlorprop, Fenoprop, MCPA, MCPB, Mecoprop, 2,4,5-T. Schleimhautreizend. Wuchsstoffe: D/M,M,P,P/T,T,T/M-Mittel.	Kopfschmerzen, Übelkeit, Appetitlosigkeit, Erbrechen, Durchfälle, Glottis- und Lungenödem, Narkose, Krämpfe, Herzrhythmusstörungen, Leber- und Niereninsuffizienz, Hyperglykämie.	Giftentfernung ( <b>E 5,8</b> ), Haut und Augen spülen, Auxilosonspray ( <b>G 7</b> ).

# Herbizide

Gift	Giftwirkung	Therapie
<b>Anilinderivate</b> Alachlor, Monalide, Pentano-chlor, Propachlor, Prynachlor, Trifluralin. Methämoglobinbildner.	Kopfschmerzen, Schwindel, Erre-gung, Übelkeit, Erbrechen, blau-graue Zyanose, Hämolyse, Anämie, Leber- und Nierenfunk-tionsstörungen.	Giftentfernung ( <b>E 5, 8</b> ), Antidot Toluidinblau ( <b>G 57</b> ).
<b>Carbonsäuren, chlorierte</b> Dalapon, Natriumtrichloracetat (TCA).	Schmerzhafte örtliche Ätzwir-kung, Erbrechen, blutige Durch-fälle. Schock.	Giftentfernung ( <b>E 6</b> ), Haut und Augen spülen, Augenarzt, Volumensubstitution ( <b>G 39</b> ).
<b>Carbonsäureester, cyclische Carbonsäuren</b> Chlorflurenol, Chlorphenprop-methyl, Chlorthiamid, Dicamba, Dichlobenil, Flurenol, Ioxynil, Naphthoxyessigsäuremethylester, Picloram, Pyridinitril (Fungizid). Trichlorbenzoësäure. Wenig toxisch.	Übelkeit, Erbrechen, Durchfall, Narkose, Glottis- und Lungen-ödem, Leber- und Niereninsuffi-zienz. Schleimhautreizung lokal: Erbrechen, Durchfälle, Lungen-ödem.	Giftentfernung ( <b>E 5, 8</b> ), Auxilosonspray ( <b>G 7</b> ).
<b>Chlorate</b> (Kaliumchlorat) Ausscheidung über die Nieren.	Übelkeit, Erbrechen, Magen-schmerzen, Durchfall, Atemnot, Zyanose, Krämpfe, Koma. Schock, Atemlähmung, Nieren-versagen, Hämolyse, Ikterus.	Giftelelimination ( <b>E 5, 8</b> ), Sauerstoffbeatmung bei Methä-moglobinämie, Antidot Toluidin-blau ( <b>G 57</b> ), evtl. Hämodialyse ( <b>E 14, 15</b> ), Volumensubstitution ( <b>G 39</b> ).
<b>Chlorphenoxycarbonsäuren</b> MCPA Hautresorption	Starkes Durstgefühl, Übelkeit, Erbrechen, Koordinationsstörun-gen, Somnolenz, Koma, Hyper-glykämie, Glykosurie, Atemläh-mung, Schock (1–4 Tage später).	Giftelelimination ( <b>E 5, 8</b> ), Volumensubstitution ( <b>G 39</b> ), Messung des zentralen Venen-drucks, Kontrolle des Elektrolyt- und Säuren-Basenhaushalts.
<b>Dichlorpropionsäure</b>	Starke örtliche Reizwirkung.	Ätzmittel.
<b>Dinitrokresol</b> DNOC, DNOK Hautresorption.	Erregung, Kopfschmerzen, Schwindel, Übelkeit, Erbrechen, Koliken, Schweißausbrüche, Durst, Fieber, Atemnot, Zyanose, Tachykardie, Herzrhythmusstö-rungen, Krämpfe, Schock, Lungenödem.	Giftentfernung ( <b>E 5, 8</b> ), Auxilosonspray ( <b>G 7</b> ), Volumensubstitution ( <b>G 39</b> ).
<b>Phenoxyacidsäuren</b> 2,4-D, Dichlorprop, Fenoprop, MCPA, MCPB, Mecoprop, 2,4,5-T. Schleimhautreizend. Wuchsstoffe: D/M,M,P,P/T,T/T/M-Mittel.	Kopfschmerzen, Übelkeit, Ap-petitosigkeit, Erbrechen, Durch-fälle, Glottis- und Lungenödem, Narkose, Krämpfe, Herzrhyth-musstörungen, Leber- und Nie-reninsuffizienz, Hyperglykämie.	Giftentfernung ( <b>E 5,8</b> ), Haut und Augen spülen, Auxilosonspray ( <b>G 7</b> ).

Gift	Giftwirkung	Therapie
<b>Pyridiniumverbindungen</b> Deiquat, Morfamquat, Paraquat (Grammaxone). Oral extrem toxisch! Tödliche Dosis unter 60 mg/kg KG. Schnelltest mit Na-Dithionit.	Hautentzündung, Reizung der Atemwege beim Einatmen. Phasenhafter Verlauf nach oraler Aufnahme: 1. Spontanes Erbrechen gleich nach der Aufnahme, selten Erbrechen erst nach ein paar Stunden, Bauchschmerzen und Durchfall. 2. Nach 2–3 Tagen Verätzungen im Pharynx, toxische Schäden an Nieren und Leber: Oligurie, Harnstoff-, Kreatininerhöhung, Transaminasen- und Bilirubinerhöhung. 3. Nach 5–10 Tagen Normalisierung der Nierenfunktion. Jetzt Lungenveränderungen: blutiger Auswurf, Reizhusten, Dyspnoe, Bronchopneumonie. Tod durch pulmonale Hypoxämie (Lungenfibrose) innerhalb von drei Wochen oder durch Schock bei der Aufnahme.	Sofort Erbrechen, sofort 50 Kohlekomperten schlucken lassen oder Bentonit 2 Eßl. in Apfelmus (nicht wasserlöslich!) oder falls nichts anderes verfügbar schnellstmöglich eine Handvoll Gartenerde schlucken lassen. Sofortige Einweisung in ein toxikologisches Behandlungszentrum, falls irgend etwas verschluckt wurde. Magenspülung, Kohle oder Bentonit zweistündig. Paraquat-Schnelltest im Urin, Magenspülwasser mit Na-Dithionit. Sofortige Hämoperfusion, tägliche Wiederholung. Forcierte Magen-Darm-Spülung (E 9). Zweistündl. Kohle-Bentonitgabe. <i>Keine Sauerstoffgabe!</i> (förderst Lungenfibrose).

## Schädlingsbekämpfungsmittel

Gift	Giftwirkung	Therapie
<b>Alkylphosphate = Phosphorsäureester</b> Kontakt-, Fraß- und Inhalationsgift; Cholinesterasehemmer: Azinphosmethyl, Bromophos, Carbofenothon, Chlorfenvinfos, Chlormephos, Chlorthion, Cyanophos, Demeton, Dialifor, Diazinon, Dibrom, Dichlofen-thion, Dichlorvos, Dicrotophos, Dimefox, Dimethoat, Dioxathion, Disulfoton, Endothion, Ethion, Fenchlorphos, Fenitrothion, Fen-sulfothion, Fenthion, Formothion, Isochlorthion, Jodofenphos, Malathion, Methidathion, Mevinphos, Monocrotophos, Morphothion, Omethoat, Oxydemeto-methyl, Parathion (E 605), Phenkapton, Phorate, Phosalone, Phosmet, Phosphamidon, Phoxim, Sulfotep, Tetrachlorvinfos, Thiometonsulfoxid, Triamphos, Trichloronat, Trichlorphon, Vamido-thion, Zinophos. Oral, perkutan und inhalatorisch. DL: ab 0,1 g.	Extreme Miosis. Sehstörungen, Hypersalivation, abdominale Krämpfe. Durchfälle. Bradykar-die. Erregungszustände, fibrilläre Zuckungen, tonisch-klonische Krämpfe. Dyspnoe. Zyanose. Be-wußtlosigkeit, finale Mydriasis, Lungenödem. Schock. Atemläh-mung, Herzstillstand.	<i>Sofort beatmen</i> (Schutz vor Selbst-intoxikation!), darin hohe Dosen Atropin: 5–50–500 mg initial i.v. (Kinder 0,1 mg/kg KG), bis Va-gussymptomatik verschwindet (Bradykardie, Speichel-, Schweiß- und Tränenfluß, Brechdurchfall, Miosis), Wiederholung je nach Wiederauftreten der Symptomatik (z. B. alle 10 min oder im Dauer-tropf 10–100 bis 200 mg/h). Initial ausreichend hohe Dosie-rung bis zum Verschwinden der Vagussymptomatik kann lebens-rettend sein, später Tagesdosen bis 8 g/24 Std.! Magenspülung mit Natriumbikarbonat, dann Toxo-gongabe (nicht bei Carbamaten). Sofort beatmen! Benetzen Klei-dung entfernen, Haut mit Roti-clean und Wasser und Seife reini-gen. Bei irrtümlicher Überdosie-rung Antidot Physostigmin. Koh-leinstillation (Schutz vor perkutaner Selbstintoxikation!), weiter-hin hohe Dosen Atropin (z. B.

**Alkylphosphate =  
Phosphorsäureester (Forts.)**

Kampfstoffe (Tabun, Sarin, Soman, V-Stoffe) s. auch dort.

4–200 mg pro Stunde im Dauertropf entsprechend der Symptomatik: Bronchialsekretion, Schweißsekretion, Verengerungstendenz der weiten Pupillen, Krämpfe, Bradykardie; ab 3. Tag Tracheotomie, falls noch eine maschinelle Beatmung erforderlich, tägliche Cholinesterasebestimmungen, ein- bis zweimalige Wiederholung der Toxogonin®-Gabe innerhalb der ersten 12 Stunden, Succinyl-Relaxierung bei Krämpfen, Bicarbonatsubstitution, Plasmaexpandergabe, Kaliumsubstitution.  
Das Schicksal entscheidet sich in den ersten Minuten!

**Carbamate**

Aldicarb, Allyxycarb, Aminocarb, Barban, Bendiocarb, Bufencarb, Butacarb, Butoxicarboxim, Carbanolat, Carbaryl, Carbetamide, Carbofuran, Cartap, CDEC, Ce-pyram, Chlorbufan, CMPO Dialat, Dimatan, Dimetilan, Di-xacarb, Ethiofencarb, Formetanat, Isolan, Isoprocarb, Methomyl, Mercaptodimethyl, Mexacarbate, Molinate, Nabam, NaDDT, Oxamyl, Pebulate, Primicarb, Phenmedipharm, Propham, Propoxur, Pyrolan, Pyramat, Thiocarboxim, Thiofanox, Thiocarbamet, Triallat, Triaram, Vernoiat.

Wie bei Alkylphosphaten, nur *sofort* einsetzend und rasch wieder abklingend.

Wie bei Alkylphosphaten, jedoch *kein Toxogonin!*

**Cumarine**

Cumachlor, Cumafuryl, Cumate-metyl, Pyranocumarin, Warfarin.

Einmalige Intoxikation harmlos; mehrmalige Aufnahme kleiner Mengen jedoch gefährlich: Hirnblutung, Hämaturie, Anämie, Schock.

**Vitamin K<sub>1</sub>** (10 Tropfen Konakion 6ständlich oral oder 1 Ampulle i.), Plasmaexpander bzw. Bluttransfusion, Kontrolle der Prothrombinzeit. Nur bei lebensbedrohlicher Blutung eines Marcumarierten PPSB i.v.

**Indandione**

Chlorophacinin, Pindon, Vitamin-K-Antagonisten.

Siehe Cumarine.

Siehe Cumarine.