

KI 14 - 2,4,5-T	CKW-Mix	Nano-Partikel
Acetaldehyd	Cuprum aceticum	Naphthalinum
Acetessigsäureaethyl.	Cuprum arsenicosum	Natrium pyrophos.
Acetonum	Cyol-Halm	Natrium sulfuricum
Acidum benzoicum	DDT	Niccolum
Acidum formicicum	DEHP (Phthalat)	Nicotinum
Acidum hydrochloricum	KI 25 - Deiquat	Nitrosamine
Acidum hydrocyanicum	KI 8 - Diazinon	Ozon-Wasser
Acidum nitricum	KI 9 - Dichlorvos	PAK
Acidum salicylicum	KI 7 - Dieldrin	Paraffinum
Acidum sarcolacticum	Dioxin	KI 15 - Paraquat
Acidum sulfuricum	KI 6 – DNOC (Dinitrokresol)	KI 3 - Parathion (Phosphorsäure E)
Aethanol	KI 20 – Endosulfan	PCB, PCB-Mix
Aethylenglykol	Epoxydharz	KI 11 – Pentchlorphenol
Aethylenoxyd	Feinstaub	Perchloraethylenum
Alcohol isopropylicus	Formaldehyd (Formalin)	Petroleum
KI 23 - Aldicarb	Glycerin	PHB-Ester (Parabene)
Aldrin	Glyphosate	Phenylquecksilberniträt
Ammoniak	Heizöl	Pix crudum (Teer)
Anilinum	KI 19 - Heptachlor	Plumbum
Anthracenum	KI 18 - Hexachlorbenzol	Polyester
Argentum nitricum	Hexachlorophen	Polymerisat
Arsenum	Hexamethylendiaminum	PVC (Polyvinylchlorid)
Asbest	Hexamethylentetraminum	KI 5 – Pyrethrum
KI 21 - Atrazin	Holz imprägnierung	Spritzmittel comp.
Autoabgase mit Kat	Holzpflege	Stannum iodatum
Barium	Holzschutzmittel	TCP (aerotox. Syndr.)
Benzanthracenum	Hydrazin	Teflon
Benzinum crudum	Hydrogenium peroxydat.	Thallium aceticum
Benzochinonum	Insektizide comp.	Thiomersal
Benzolum	Isocyanat MDI	Thiosinaminum
Benzopyrenum	Kalium	Toluolum
Borax	Kerosin	Toner (Drucker)
KI 4 - Bromophos	KI 2 - Lindan	Tributylzinnoxid
Cadmium	KI 22 - Maneb	Trichloraethylenum
Calcium phos.	(Dithiocarbamat)	Universalverdünnung
KI 12 - Captan	Manganum aceticum	Xyde (Xyladekor)
Carboneum tetrachlor.	KI 13 - MCPA (Dorposina)	Xyl (Xylamon)
Chininum arsenicosum	Mercurius	Zincum oxyd.
KI 24 - Chlormequat	KI 1 - Methoxychlor	
Chloroformium	Methylaethylketon	
Chromium oxydatum	Methylenblau	
Cinnabaris	Methylmethacrylat	

## Umweltgifte (KI = Kontaktinsektizide)

KI 1 - Methoxychlor	Arsenum	Kerosin
KI 2 - Lindan	Asbest	Kupfer-amalgam
KI 3 - Parathion Phosphors.	Autoabgase mit Kat	Manganum aceticum
KI 4 - Bromophos	Beta-Amyloid	Mercurius (div.)
KI 5 - Pyrethrum	Barium	Methylcholanthren.
KI 6 - DNOC (Dinitrokresol)	Benzanthracenum	Methyguanidin
KI 7 - Dieldrin	Benzinum crudum	Methylmethacrylat
KI 8 - Diazinon	Benzolum	Nano-Partikel
KI 9 - Dichlorvos	Benzpyrenum	Naphthalinum
KI 10 - Malathion	Bisphenol A	Natrium pyrophos.
KI 11 - Pentchlorphenol	Borax	Niccolum
KI 12 - Captan	Cadmium	Nicotinum
KI 13 - MCPA (Dorphosina)	Carboneum tetrachlor.	Ozon-Wasser
KI 14 - 2,4,5-T	Chininum arsenicosum	PAK
KI 15 - Paraquat	Chloroformium	Palladium-Silber-Leg.
KI 16 - Toxa	Chromium oxydatum	Paraffinum
KI 18 - Hexachlorbenzol	Cinnabaris	PCB
KI 19 - Heptachlor	CKW-Mix	Per 70
KI 20 - Endosulfan	Cobaltum	Perchloraethylenum
KI 21 - Atrazin	Cuprum aceticum	Petroleum
Acetessigsäureaethyl.	Cyclohexanol	PHB-Ester (Parabene)
Acetonum	Cyol-Halm	Phenylquecksilbernitrat
Acidum aceylsalicyl.	DDT	Pix crudum (Teer)
Acidum alpha-ketoglutaric.	DEHP (Phthalate)	Platinum
Acidum benzoicum	Diacetylaminoazotoluol	Plumbum
Acidum carbolicum (Phenol)	Dioxin	Polyester
Acidum cis-aconitum	Epoxydharz	Polymerisat
Acidum formicicum	Feinstaub (particule m.)	PVC
Acidum fumaricum	Formaldehyd (Formalin)	Silber-amalgam
Acidum hydrocyanicum	Glycocollum	Spritzmittel
Acidum nitricum	Glycerin	Stannum
Acidum pyruvicum	Glyphosate	TCP (mobil jet oil, aerotox. Syndrom)
Acidum sarcolacticum	Heizöl	Teflon
Acidum sorbicum	Hexachlorophen	Thallium aceticum
Acidum succinum	Hexamethylendiaminum	Thioacetamid
Aether	Holz imprägnierung	Thioglykolsäure
Aethylenglykol	Holzpflagemittel	Thiomersal
Aethylenoxyd	Holzschutzmittel	Toluolum
Aflatoxin	Hydrazin	Toner
Alcohol isopropylicus	Hydrogenium peroxydat.	Tributylzinnoxid
Aldrin	Hypoxanthinum	Trichloraethylenum
Aluminium	Indium	Universalverdünnung
Ammoniak	Insektizide comp.	Xyde (Xyladecor)
Anilinum	Iridium	Xyl (Xylamon)
Anthracenum	Isonicotinsäurehydrazid	Zincum
	Kalium	

# Ausgangsprodukte der Präparate "KI 1" bis "KI 23"

---

---

KI = Kontakt-Insektizid

---

KI 1	(Dichlorvos u. Methoxychlor)	Paral	Insektizid
KI 2	(HCC)	Hortex	Insektizid
KI 3	(Phosphorsäure E)	E 605	Insektizid
KI 4	(HCC comp. A)	Nexa	Insektizid
KI 5	(HCC comp. B)	Hexaglobol	Insektizid
KI 6	(Dinitrokresol)	Holzwanne- basileum	Holzschutzmittel
KI 7	(HCl-Naphtalin)	Dieldrin	Insektizid
KI 8	(Diazinon)		Insektizid
KI 9	(DDVP-Dichlorvos)		Insektizid
KI 10	(Malathion)		Insektizid
KI 11	(Pentachlorphenol)		Insektizid, Holz- konservierungsmittel
KI 12	(Trichphim)	Captan	Fungizid für den Obstbau
KI 13	(Dorposina)	Hedonal M	Herbizid
KI 14	(2,4,5-T-Ester)	Tormona 80	Herbizid
KI 15	(Paraquat)	Paraquat	Herbizid
KI 16	(Toxa)	Toxaphen	Insektizid
KI 17	(Aminotriazol)		Herbizid
KI 18	(Hexachlorbenzol)		Saatbeiz-Fungizid
KI 19	(Heptachlor)		Insektizid
KI 20	(Endosulfan)		Insektizid
KI 21	(Atrazin)		Herbizid, bei Landwirten, Gärtnern u. Heimgärtnern anzuwenden
KI 22	(Dithiocarbamat)		Herbizid, Insektizid
KI 23	(Aldicarb)		Insektizid

# CHEMISCH-TOXISCHE STOFFE (Staufen-Pharma)

## Insektizide I

- R 1 KI 1 N Methoxychlor  
R 2 KI 2 N Lindan  
R 3 KI 3 N Parathion  
R 4 KI 4 N Bromophos  
R 5 KI 5 N Pyrethrum

## Insektizide II

- R 6 KI 6 N DNOC  
R 7 KI 7 N Dieldrin  
R 18 KI 8 N Diazinon  
R 19 KI 9 N Dichlorvos  
R 20 KI 10 N Malathion

## Insektizide III

- R 24 KI 14 N 2,4,5-T  
R 30 KI 19 N Heptachlor  
R 31 KI 20 N Endosulfan  
R 34 KI 23 N Aldicarb  
TR 28 KI 25 N Deiquat

## Fungizide

- R 6 KI 6 N DNOC  
R 22 KI 12 N Captan  
R 28 KI 18 N Hexachlorbenzol  
R 32 KI 21 N Atrazin  
R 33 KI 22 N Maneb

## Herbizide

- R 21 KI 11 N Pentachlorphenol  
R 23 KI 13 N MCPA  
R 25 KI 15 N Paraquat  
R 27 KI 17 N Amitrol  
R 32 KI 21 N Atrazin

## Holzschutzmittel

- R 6 KI 6 N DNOC  
R 21 KI 11 N Pentachlorphenol  
Sdf. Xyl (Xylamon)  
Sdf. Xyde (Xyladecor)  
Sdf. Xyde neu (Xyladecor 2000)

## Mottenvertilgungsmittel

- R 5 KI 5 N Pyrethrum  
R 19 KI 9 N Dichlorvos  
Q 33 p-Dichlorbenzol  
P 22 Naphthalinum

## Lösungsmittel f. Weichmacher und Kunststoffe (Malerarbeiten)

- Q 23 Methylaethylketon  
Q 24 Aethylenglykol  
Q 25 Dimethylterephthalat  
Q 30 Perchloraethylen  
Q 34 Cyclohexanol

## Kunststoffe und Weichmacher

- Q 26 Adipinsäure (für Nylon)  
Q 27 Caprolactam (für Polyamide)  
Q 29 Hexamethylendiamin  
Q 38 PCB  
P 52 Phenylendiamin

## Farbstoffe I

- Q 3 Benzolum  
Q 15 Anilinum  
Q 42 Anthracenum  
P 28 Anthrachinonum  
HM 77 Bromum

## Farbstoffe II

- Q 5 Diazetylaminoazotoluol  
Q 11 Pix crudum  
Q 16 Chromium oxydatum  
P 29 Cresolum  
HM273 Plumbum cholratum

## Abgase von Motoren

- Q 2 Aethylenoxyd  
Q 3 Benzolum  
Q 18 Benzinum crudum  
HM 68 Petroleum  
Sdf. Kerosin

### Abgase Industrie

Q 40 Acidum sulfurosum  
Q 47 Asbeststaub  
HM 70 Plumbum metallicum  
HM 87 Acidum nitricum

### Lösungsmittel im Haushalt

Q 3 Benzolum  
Q 13 Carboneum tetrachloratum  
Q 14 Trichloraethylen  
Q 18 Benzinum crudum  
Sto 16 Acetonum

### Lösungsmittel techn. Betrieb

Q 31 Alcohol isopropylicus  
Q 45 Toluol  
Q 46 Xylol  
P 23 Alcohol methylicus  
HM 46 Aether

### Kunstdünger

R 11 Thomasmehl  
R 12 superphosphat  
R 13 Calciumcyanamid  
HM 272 Kalium nitricum  
Boron (Bor)

### Konservierungsmittel

#### in Konserven

P 20 hexamethylentetramin  
R 8 Acidum sorbicum  
R 16 PHB-Ester  
HM 153 Acidum benzoicum

### Konservierungsmittel

#### für Lebensmittel

R 9 Natrium pyrophosphoricum  
R 10 Natrium sulfurosum  
R 14 Diphenyl (Citrusfrüchte)  
R 17 Natrium o-phenylphenolat  
Q 9 Thioacetamid

### Eiweißfäulnis

Sto 20 Indolum  
Sto 25 Tryptophanum  
Sto 32 Scatolum  
Sto 52 Mercaptan  
Sto 54 Thioaether

### Fetstoffwechselprodukte

Sto 1 Cholesterinum  
Sto 2 Glycerinum  
Sto 3 Acetessigsäureaethylester  
Sto 16 Acetonum  
TR 109 Sdf. Triolein

### Fette

Sto 21 Adeps suillus  
Sto 24 Cystinum  
Sto 31 Cysteinum  
Sto 39 Pflanzenfett II  
Sto 40 Pflanzenfett III

### Cancerogene im Körper gebildet und chemisch-toxische Cancerogene

Q 1 Benzpyren  
Q 42 Anthracenum  
Q 43 Methylcholanthren  
Q 44 Hydrazinsulfat  
Q 49 Benzanthrazen

### Radioaktivitätsbelastung

TR 10 Aqua pluvia  
TR 12 Sdf. Aqua r 500  
TR 131 Caesium chloratum  
HM 131 Strontium carbonicum

### Genußmittel

HM 43 Coffea  
HM 44 Tabacum  
HM 127 Thea viridis  
HM 210 Acidum hydrocyanicum  
TR 95 Sdf. Mucilago Coffea arabica  
R 29 KI 24 N Cyol-Halm (Chlormequat)

## Baustein Chemisch-toxische Substanzen

(KI bedeutet nach Staufen-Pharma: Kontaktinsektizid)

### 2,4,5-T (KI 14 N)

2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure, selektives Herbizid mit Wuchsstoffeigenschaften, enthalten in: Tormona 80, Tormona 100

### Acetaldehyd

Acetaldehyd spielt bei der Störung der Gehirnfunktionen, besonders der Dyslexie eine wichtige Rolle. Dr. Doris Rapp (USA) hat einen Zusammenhang zwischen Dyslexie und Allergien gefunden. Dr. Truss (USA) hat bewiesen, daß Acetaldehyd von Candida-Pilzen abgesondert wird und das Nervensystem, Hormon- und Immunsystem sowie Stoffwechselprozesse schädigt, indem es vor allem die Rezeptoren für Acetylcholin stört. Nach ihm sind nur wenige Chemikalien für den Körper so schädlich wie Acetaldehyd. Quellen von Acetaldehyd sind: Pilze, Zigarettenrauch, Industrieabgase, Autoabgase, alkoholische Getränke. Acetaldehyd spielt eine Rolle bei der Gehirnintegration (Corpus callosum) sowie bei der Hyperaktivität und beeinflusst die Geschlechtshormone (z. B. Testosteron). Vor allem ist es wichtig bei allen Formen von Allergien und vor allem einzusetzen bei ökologisch Kranken. Es ist wichtig (potenziert) bei der Integration von Gehirn und Herz. In der EAV sind daher besonders das Nervendegenerationsgefäß, das Allergiegefäß, der endokrine Meridian sowie der Herzmeridian zu messen. Bei der Entgiftung der Leber spielt Acetaldehyd eine negative Rolle, so daß der Lebemeridian gemessen werden muß. Vor allem sind das Corpus callosum, sowie alle Hirnteile zu messen, da es zu einer Vergrößerung des linken Gehirns (und damit zu einer Verkleinerung des rechten Gehirns) kommen kann..."

### Acetessigsäureaethylester

Fettstoffwechselprodukt (Ausgangsstoff: Ethyl-acetoacetat), Ausgangsstoff für organische Synthesen (Arzneimittel, Pestizide, Farbstoffe); Verwendung als Binde- und Lösungsmittel in Lacken, Farben, Klebstoffen u.a. für Cellophan, Celluloid, Celluloseester und Druckfarben; Endprodukt des Fettabbaus, erhöht bei Mangel an Glukose oder Insulin (Diabetes m.); bei renalen Ödemen durch Nephropathien.

**Aceton** in Spuren in Harn und Blut, Acetonurie, Hunger, Stoffwechselstörungen;

**Acidum aceticum** „Stoppbäder“ bei Fotoentwicklung

**Acidum benzoicum e resina** Konservierungsmittel (Benzoessäure)

**Acidum carbolicum** Ausgangsstoff: Phenol, in fotografischen Entwicklungsbädern als Reduktionsmittel

### Acidum hydrocyanicum

Ausgangsstoff: Blausäure, Cyanwasserstoff; z. B. enthalten in Cynasil, Zyklon B, Vorratsschutz, Fumigantien

**Acidum pyruvicum** Ausgangsstoff, Brenztraubensäure, Zitronensäurezyklus, Aufbau der Fette

### Acidum sorbicum

Ausgangsstoff: Sorbinsäure, Konservierungsmittel von Lebensmittel (Früchten), Futtermitteln, Kosmetika, Pharmazeutika, Konservierungsstoff gegen Schimmelpilzbefall in Schnittbrot. In Fisch- und Fleischerzeugnissen kombiniert mit anderen Konservierungsmitteln.

### Acidum succinicum

Ausgangsstoff: Bernsteinsäure, Zitronensäure-Zyklus, Früchte, Gemüse, fossile Harze etc. Testung bei anämischen und leukämischen Zuständen

### Acidum sulfurosum

Ausgangsstoff: schwefelige Säure mit 5 % Schwefeldioxid, Bleichmittel, Schwefelige Säure in der Atmosphäre bei Smog und Abgasbelastung; Reizt die Schleimhäute der Atemwege

### Aethylenglykol

Ausgangsstoff: Ethylenglykcol, Gefrier- und Vereisungsschutzmittel (Autos, Flugzeugoberflächen) zur Motorkühlung, zur Großraumdesinfektion, enthalten in Bremsflüssigkeit, Lösungsmitteln (z. B. für Farbstoffe), Ausgangsstoff für Kunststoffweichmacher (Dimethylterephthalat) und Polyester. Nebenwirkungen: nephritis, Lebererkrankungen, Krämpfe, Lungenödem;

### Aethylenoxyd

Ausgangsstoff: Ethylenoxid (Oxiran) z. B. enthalten in Cartox, Etox mit Kohlendioxid. Zwischenprodukt für Kunststoffe, Lösungsmittel, Fermentationshemmung, zur chemischen Synthese, Keimfreimachung, zur Lebensmittel-Begasung, zur Desinfektion von Gewürzen, Schädlingsbekämpfung (Entwesungsmittel gegen Ratten, Mäuse, Wanzen), zur Sterilisation medizinischer Artikel, stark kanzerogen, mutagen, verursacht Fehlgeburten, Erbgutschäden, Leukämie und Karzinome.

### Alcohol isopropylicus

Ausgangsstoff: Isopropylalkohol, Verdünnungsmittel, Ausgangsstoff für Aceton und Glycerin, Lösungsmittel (Öl, Wachs, Kosmetika, Beschichtungen), Frostschutzmittel, Desinfektionsmittel

### Alcohol methylicus

Ausgangsstoff: Methanol, Lösungsmittel, für Synthesen

### **Aldicarb (KI 23 N)**

2-Methyl-2-(methylthio)-propionaldehyd-O-(methylcarbonyl)-oxim, Berührungswirksames, systemisches Insektizid, Akarizid und Nematizid für die Bodenapplikation im Baumwoll-, Zuckerrüben-, Kartoffel-, Pekannuß-, Erdnuß- und Zierpflanzenanbau.

### **Amitrol (KI 17 N)**

Ausgangsstoff: Aminotriazol, Amitrol; 3-Amino-1,2,4-triazol, enthalten in Aminotriazol Spritzpulver, Novamox; Nicht selektiv wirkendes Herbizid, Forstwirtschaft, Amitriol-Belastung möglich durch Verzehr von Waldfrüchten (Heidel-, Preiselbeeren), die Ausnahme von Amitriol durch Verzehr von Wildfleisch ist nicht geklärt.

### **Anthrachinonum**

Ausgangsstoff: Anthracinon, 9,10-Anthracendion, z. B. enthalten in Morkit, Vogel-Repellent, Vergällungsmittel; Laxantia, Ausgangsprodukt für Farbstoffe

### **Anilinum**

Synonyme: Aminobenzol, Phenylamin; Fotochemikalien, Arzneimittel, Ausgangsstoffe für Farbstoffe, Sulfonamide, Isocyanatkunststoffe, Nebenwirkungen: Anämie, Nieren- und Blasenkrankheiten, Hautkrankheiten

### **Atrazin (KI 21 N)**

Ausgangsstoff: Atrazin, z. B. enthalten in Anox; 2-Chlor-4-ethylamino-6-iso-propyl-amino-s-triazin; Selektiv, systemisches und allgemein anwendbares Vor- und Nachlauf-Herbizid gegen Unkräuter und Ungräser im Mais-, Zuckerrohr-, Sorghum- und Ananasanbau (Landwirte, Gärtner, Heimgärtner), in Kombination mit anderen Herbiziden auf Nichtkulturland

### **Anthracenum**

Kanzerogen; enthalten im Steinkohleteer, Einsatz als Vogelrepellent und gegen Krähenfraß, zum Schutz von Getreide und Gemüse, Oxidationsprodukt von Anthracen, herstellbar aus Naphthochinon, Naphthalsäure, Benzochinon;

### **Asbest**

Ausgangsstoff: Asbest; besteht im Wesentlichen aus Magnesiumsilikat. Unbrennbar, unempfindlich gegen Laugen und Säuren; Hitzeschutz, Bremsbeläge, Filter, Nebenwirkungen: Lungenfibrose, Pleuramesotheliom, Lungenkarzinom, Magen-Darm-Karzinom, stark kanzerogen, Asbestfasern

### **Autoabgase mit Kat**

Autoabgase von unverbleitem Benzin von Motoren mit Katalysator. Erkrankungen durch Motorenkraftstoffe und Abgase, Benzin enthält Benzol, sogenannten Antiklopfmittel und durch den Kat auch Platin.

**Autoabgase ohne Kat** Autoabgase von verbleitem Benzin von Motoren ohne Katalysator

### **Benzinum crudum**

Ausgangsstoff: verbleites Superbenzin, verwendet als Fett-, Harz-, Gummilöser, in Klebstoffen und Farbstoffe der Druckindustrie, vermischt oft mit Benzol, Schädigung (durch Resorption) von Lunge, Darm, Haut lokalen Nerven

### **Benzochinonum**

Ausgangsstoff: p-Benzochinon, zur Herstellung von Hydrochinon, Farbstoffen; Fotografie; Verwendung bei Regeneration der Zellatmung: Leukämie, Asthma, organische Nervenerkrankungen, Präkanzerosen, Hepatitis

### **Benzolum**

Ausgangsstoff für Anilin, Farbstoffe, Nitrobenzol, Styrol, Nylon, Phenole, Insektizide, Beizmittel und Benzin (5 % sind im Autobenzin enthalten); Lösungsmittel (Öl, Harze, Lacke, Wachs), stark kanzerogen, Schädigung: Herz, Leber, Niere, Nebenniere, Rückenmark, Zahnfleischbluten und Gefäßdegeneration sind zu beachten.

### **Benzpyrenum**

Ausgangsstoff: Benzo(a)pyren, enthalten in Steinkohleteer, ubiquitär verbreitet als Produkt unvollständiger Verbrennung org. Substanzen (z.B. Auto- und Industrieabgase, Zigarettenrauch, Grillprodukte (Holzkohlerrauch), insbesondere Kiefernzapfen; in Spuren auch im Boden, Gemüse und Getreide, auf die es wie ein Wuchsstoff wirken kann, stark kanzerogen

**Bla** Insektizid. Zur Bekämpfung von fliegenden und versteckt lebenden Hausungeziefer, z. B. in Blattanex (enthält Propoxur)

### **Bromophos (KI 4 N)**

Ausgangsstoff: Bromophos-methyl, enthalten z. B. in Nexion; O-(4-Brom-2,5-dichlorphenyl)-O,O-dimethylthiophosphat, Berührungs- und fraßwirksames Insektizid gegen Fliegen und Ektoparasiten an Vieh, wird auch als Boden-Insektizid angewendet.

### **Camphechlor (KI 16 N)**

Chlorierte Camphene mit 67-69% Chlor, nichtsystemisches Insektizid und Rodentizid mit schwach akarizider Wirkung; anwendbar in vielen Kulturen; zur Bekämpfung von Ektoparasiten an Vieh, reichert sich wie viele andere hochchlorierte Kohlenwasserstoffe im Körperfett von Warmblütlern an; in Deutschland als Pflanzenschutzmittel nicht mehr zugelassen (z. B. enthalten in Toxaphen, Toxa)

### **Captan (KI 12 N)**

N-Trichlormethylthiotetrahydrophthalimid, Ausgangsstoff: Captan (z. B. enthalten in Barcap, Captan 83, Aacaptan, Trichphim), Blattfungizid mit protektiver und kurativer Wirkung, breites Wirkungsspektrum, vorwiegend im Obst- und Weinbau

### **Carboneum tetrachloratum**

Ausgangsstoff: Tetrachlorkohlenstoff, Zellgift, früher Lösungs- und Reinigungsmittel

### **Chlormequat (KI 24 N)**

Chlorchlorinchlorid, 2-Chlorethyl-trimethyl-ammoniumchlorid, Wachstumsregler, Zellstreckungs- und Wachstums-Hemmstoff, z. B. enthalten in Cycocel

**Chlorum** Ausgangsstoff: Chlorwasser mit chem. 0,4 % Chlorgas, Industrie, Bleichmittel für Cellulose, Desinfektionsmittel

### **Chromium oxydatum**

Chromium(III)-oxid, Schleifmittel, Chrom-pigmente, kanzerogen

### **Cresolum**

Ausgangsstoff: Cresolum crudum (Rohkresol aus Steinkohleteer), Phenolderivat (Bestandteil d. Kreosot = Buchenholzteer) Desinfektionsmittel für Räume, Instrumente, Wäsche und Hände. Dient der Herstellung von Phenolharzen und Kreosolharzen. In Hydraulikflüssigkeit, bei Raumdesinfektion, Insektizid gegen Blattläuse.

### **Cyclohexanolium**

Extraktions-, Lösungs-, Verdünnungsmittel bei der Herstellung von Lacken, Bohnenmassen, Schuhcremes, Kunststoffen usw. Zwischenprodukt bei der Herstellung von Adipinsäure, Cyclohexanon, Caprolactam, Fruchtestern usw.

**DDE** Ausgangsstoff: 4,4'-DDE (Dichlorphenyldichlorethan), Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel

### **Deiquat (KI 25 N)**

Ausgangsstoff: Deiquat (z. B. enthalten in Duanti, Reglone Spezial-Unkrautvernichter ICI), 1,1'-Ethylen-2,2'bipyridiniumdibromid, Herbizid

### **Diazinon (KI 8 N)**

0,0-Diethyl-0-(2-iso-propyl-6-methylpyrimidin-4-yl)-thiophosphat, z. B. enthalten in Basuclin, nichtsystemisches atem-, berührungs- und fraßwirksames Insektizid gegen beißende und saugende Insekten in zahlreichen Kulturen.

### **Dibenzofuran**

Ausgangsstoff: Diphenylenoyd (Dibenzofuran), Steinkohleteer, Wärmebadmischungen und Kerzenmassen. Zur Synthese von Biphenolen. Bei der Synthese von Polychlorphenolen entsteht sehr giftiges Tetrachlor-D, das in seiner Wirkung Dioxin ähnelt.

### **Dichlorvos (KI 9 N)**

chemische Bezeichnung: 0,0-Dimethyl-0-(2,2-dichlorethenyl)-phosphat (DDVP), z. B. enthalten in Mafu, Vapona, Verwendungszweck: atem-, berührungs- und fraßwirksames Insektizid und Akarizid im Hygiene-Bereich und in der Landwirtschaft, Mottenvertilgungsmittel  
Handelsname: Dede vap

### **Dieldrin (KI 7 N)**

Ausgangsstoff: Dieldrin, Hexachlornaphthalin, z. B. enthalten in Alvit; 1,2,3,4,10,10-Hexahydro-6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-1,4-endo-5,8-exodimethanonaphthalen, (HEOD) nichtsystemisches berührungs- und fraßwirksames Insektizid mit großer Wirkungsbreite. Gegen Hygieneschädlinge, Termiten, Heuschrecken, Überträger tropischer Krankheiten und zur Saatgutbeize. Dieldrin wurde durch Epoxidation von Aldrin erhalten und erfüllte den Wunsch nach einem Wirkstoff geringerer Flüchtigkeit und längerer Wirkungsdauer. Es wird leicht durch die Haut resorbiert und reichert sich im Fettewebe und in der Muttermilch an. Dieldrin ist in vielen Ländern nicht mehr zugelassen

### **Diflubenzuron**

Herbizid, z. B. enthalten in Dimilin, ist ein Spritzmittel mit Kontakt- und Fraßgiftwirkung gegen beißende Insekten zur Anwendung im Obst-, Baumwoll- und Gemüseanbau sowie in Forstgehözen. 1994 wurde das nicht systemische Insektizid vor allem gegen die Schwammspinner großflächig im süddeutschen Raum eingesetzt.

### **Dioxin**

2,3,7,8-Tetrachlordibenzodioxin (TCDD), Sevesogift, unter dieser Sammelbezeichnung versteht man in der Umgangssprache die Gruppe der polychlorierten Dibenzodioxine A und der Dibenzofurane B. Die Problematik der Dioxine liegt einfach darin, daß sie - obwohl sie normalerweise nie gezielt synthetisiert werden - immer unbeabsichtigt bei vielen thermischen, technischen Prozessen oberhalb von 200 °C und unvollständigen Verbrennungen von Kohlenstoff- und Halogenderivaten als Verunreinigungen gebildet werden. Aufgrund der hohen chemischen Persistenz und der starken Lipophilie werden die Dioxine zuerst im Fettanteil der Nahrungskette angereichert und gelangen mit der Nahrung über den Verdauungstrakt zur Biokumulation in Leber-, Fett- und Hautgewebe. TCDD löst beim Menschen u.a. Chlorakne, Verdauungsprobleme, Störungen von Nerven- und Enzymfunktionen, Muskel- und Gelenksprobleme aus.

**Diphenyl** Konservierung von Citrusfrüchten, Heizflüssigkeit, Ausgangsstoff für Farbstoffe

### **DNOC (KI 6 N)**

DNOC ist der gebräuchliche Namen für das giftige und hautreizende, insektizid, akarizid u. fungizid wirkende 2-Methyl-4,6-dinitrophenol. DNOC wird häufig als sog. *Gelböl* od. *Gelbcarbolineum* im Gemisch mit Carbolineum angewandt, z. B. enthalten in GELB DNOC Karbolineum, Lutin neu. Als Herbizid eingeführter nichtsystemischer Wirkstoff gegen saugende und beißende Schädlinge, speziell zur Bekämpfung der Nonne (*Lymantria moncha*) im forst, als Winterspritzmittel („Gelböl“) gegen Überwinterungsstadien tierischer Schädlinge im Obst- und Weinanbau sowie gegen einjährige Unkräuter im Getreideanbau sowie zur Krautabtötung im Kartoffelanbau.

### **Endosulfan (KI 20 N)**

1,4,5,6,7,7-Hexachlorbicyclo (2.2.1)-5-hepten-2,3-bis-(methylene)-sulfid, z. B. enthalten in Thiodan, Afix; Berühungs- und fraßwirksames Insektizid und Akarizid

### **Formaldehyd solutum**

Formaldehyd = Metamnal = Formalin = Formol; antivirale und auch sporozide Wirkung, Härtungsmittel für Filme, fotografische Emulsionen. Ubiquitär im interstellaren Raum verbreitet. Reagiert mit Aminen und Nitrosamin. Desinfektionsmittel für Räume, Konservierung von Leichen, Verwendung in der Kunststoff-, Harz-, Düngemittel-, Farbstoff- und Gerbstoffherstellung. Verwendung bei der Vulkanisation, Textilveredelung, Abwasserentgiftung und Saatgutbeizung. Schutz für Wollfasern.

**Glycocollum** Ausgangsstoff: Photoglycin, Amminoessigsäure, Reduktionsmittel für Fotoentwicklung

**Glyphosate** Phosphonomethylglycin, Herbizid, z. B. enthalten in Roundup

**Graphites** z. B. in Kopiertoner enthalten, Pigmente

### **Heptachlor (KI 19 N)**

1,4,5,6,7,8,8-Heptachlor-4,7-endomethano-3a,4,7,7a-tetrahydroinden, z. B. enthalten in Aagrano Hepta Kräex; Berühungs- und fraßwirksames Insektizid gegen Termiten, Ameisen und Bodeninsekten, Hygieneschädlinge; in Deutschland als Pflanzenschutzmittel verboten.

### **Hexachlorbenzol (KI 18 N)**

Übliche deutsche Schreibweise nach ISO: HCB, Perchlorbenzol, Hexachlorbenzen, Insektizid, Fungizid, Saatgutbeizmittel, HCB ist das Endprodukt der Chlorierung von Benzol, in Wasser unlöslich. Dieser Stoff wird vielseitig verwendet; als Pflanzenschutzmittel (Insektizid), gegen Brand des Weizens als Beizmittel, somit als Fungizid. In der Industrie zur elektrischen Isolierung und ferner als Weichmacher (Lösungsmittel) für PVC. HCB macht Rückstände im tierischen Organismus, kommt aber auch im Humanfett und in der Muttermilch vor, z. B. enthalten in Aagrano Krähex;

### **Hexamethylentetraminum**

Die Wirksamkeit von Hexamethylentetramin beruht auf der pH-abhängigen Abspaltung von Formaldehyd. Dieser Konservierungsstoff wirkt weitgehend spezifisch auf Bakterien. Formaldehyd wird als kanzerogen eingestuft. Seine Anwendung ist ebenso wie die von Hexamethylentetramin in Deutschland verboten (zur Konservierung von Fisch- und Fleischwaren), wird aber in einigen Ländern (Skandinavien) zur Fischkonservierung geduldet. Vorkommen: zur Herstellung von Nylon, Ausgangsmaterial von Hexogen (Sprengstoff), Beschleuniger (Kautschukfabrikation), Fungizid für Citrusbäume, Fällmittel für Proteine, Heilmittel bei Geflügelcholera, Härtemittel (Herstellung von Phenolharzen, Leim und Textilwren), Korrosionsinhibitor (Metallindustrie), Silierhilfsmittel (Tierfutter), Stabilisator (Fotoindustrie);

### **Hydrochinonum**

Vorkommen in Pflanzen; Atmungskette; Fotografie, Farbstoffe, Reduktionsmittel u.a. in Entwicklungsbädern; Störung der Sauerstoffnutzung, Präkanzerosen, Asthmabronchiale, Dermatosen

**Hydrogenium peroxidatum** Ausgangsstoff: Wasserstoff-peroxid-Lösung

### **Indolum**

Abbauprodukt von Tryptophan (Fäulnis) durch Darmbakterien, enthalten in verfaulten Eiweißstoffen, Synthese, Pharmazeutika und Farbstoffe, Pflanzen, Steinkohleteer, Ausgangsstoff für Scatol, Indican, Serotonin, Indigo und als Krötengift Bufotonin. Wird zur Herstellung von Farbstoffen und Kosmetika verwendet. Therapeutische Anwendung: intestinale Autointoxikation bei gestörter Darmflora und infektiöser Darmerkrankung

### **Insektizide comp.**

Mischung aus 10 Insektiziden z. B. Chloridazon (Herbizid), Triallat (herbizid), Tridemorph (Fungizid), Thiocyclam-Hydrogenoxalat (Insektizid)

### **Isopropyl-N-Phenylcarbammat**

Antikeimmittel A: Kartoffelkonservierung, Wachstumshemmer, Protham (Herbizid), z. B. enthalten in Tixit

**Iz** Ausgangsstoff: Izal, Herbizid, Phenolpräparat zur Scheuerdesinfektion

**Kerosin** amerikanische Bezeichnung für Leucht- und Heizungspetroleum (Flugzeugtreibstoff)

### **Lindan (KI 2 N)**

$\gamma$ -1,2,3,4,5,6-Hexachlorcyclohexan (HCH), Berührungswirksames Insektizid und Akarizid mit geringer Atem- und Fraßgiftigkeit, z. B. enthalten in: Hortex, Nexit, Jacutin, Xyladecor; Wird als Insektizid bevorzugt gegen Bodenschädlinge (v. a. in Form von Saatgutbehandlungsmitteln) und gegen rindenbewohnende Forstschädlinge eingesetzt. Es ist Bestandteil von Holzschutzmitteln und findet im außereuropäischen Raum bei der Bekämpfung von Parasiten an Nutztieren Verwendung. Darüber hinaus wird Lindan gegen Vorratsschädlinge, Wanzen im Kakao und Schädlinge in Kaffeepflanzen angewendet.

### **Maneb (KI 22 N)**

Mangan(II)-(N,N'-ethylenbis-(dithiocarbamat)), Blattfungizid gegen kraut- und Knollenfäule sowie Alternaria in Kartoffeln und an Tomaten, gegen Rost- und Blattfleckenpilze im Zierpflanzenanbau, Blauschimmel an Tabak, Kiefernscütte im Forst; z. B. enthalten in: BASF Maneb, Phytom M;

### **MCPA (KI 13 N)**

Monochlorphenoxyessigsäure, z. B. enthalten in Bi-Hedonal, Dorphosina, Aacombin; Selektives, hormonähnliches Nachlauf-Herbizid (mit Wuchsstoffeigenschaften) gegen Unkräuter im Getreide-, Reis- und Zuckerrohranbau sowie auf Grünland

### **Meltatox**

Ausgangsstoff: Dodemorph-acetat und Nitrothal-Isopropyl; Mehltau-Fungizid, Schädlingsbekämpfungsmittel

### **Mercaptanum**

Ausgangsstoff: 2-Mercaptoethanol, Thioglykol, entsteht bei Drmfäulnis, zur Synthese von Weichmachern, Gummi, Pestiziden, Kampfstoffen, Pharmazeutika etc. Farbstoffe, Schädlingsbekämpfung, Wollveredelung

### **Mesys**

Ausgangsstoff: Demeton-S-methylsulfoxid, Spritzmittel gegen Blattläuse, Blasenfüße und Spinnmilben mit vollsynthetischer Wirkung.

### **Methoxychlor (KI 1 N)**

2,2-Bis-(4-methoxy-phenyl)-1,1,1-trichlorethan, Berührungswirksames Insektizid mit Magengiftwirkung; z. B. enthalten in Pflanzen-Paral, Hexa-Globol flüssig;

### **Methylaethylketon**

vielseitiges Lösungsmittel, es wird frei bei Lacken, Farben, Kunststoffen (auch bei Zahnprothesenmaterial) u. kann als Rest durchaus belasten.

### **Methylglyoxalum**

Synthese von Insektiziden, Pharmazeutika, Farbstoffe; Stoffwechselprodukt, Wasserstoffträger, Regenerations- und Neoplasmephasen

### **Methylmethacrylat**

z. B. in Kopiertoner enthalten, Verwendung in dentalen Werkstoffen

### **Methylguanidinum**

Ausgangsstoff: Methylguanidinhydrochlorid; Guanidin ist Bestandteil von Arginin, Kreatin, Kreatinin; Herstellung von Arzneimitteln, Farbstoffe, Schädlingsbekämpfungsmittel etc. Verursacht Tetanie, Störung der Parathyreoidea-Funktion, Osteomalazie, Rachitis

### **Naphthalinum**

früher als Mottenbekämpfungsmittel, enthalten im Steinkohleteer

### **Naphthochinon**

Naturfarbstoff, Farbstoffe, Fungizide, Synthese Anthrachinone, Verursacht Toxikosen, Neoplasmaphasen, verschlechtert die Prognosen bei Viruserkrankungen

### **Natrium pyrophosphoricum**

tetra-Natrium-diphosphat-Decahydrat, Vorkommen in Backpulver, Käse, Eis, Wasch- und Geschirrspülmittel, Badesalze, z. B. enthalten in Polasol P

### **Natrium sulfurosum**

fotografische Entwickler (vermindert Oxidation), Bleichmittel, Papierindustrie, Konservierungsmittel für Lebensmittel; Neben dem Schwefeldioxyd werden verschiedene Natrium-, Kalium- und Calciumsulfite in der Lebensmittelkonservierung benutzt. Die Wirkung erstreckt sich auf Hefen, Schimmelpilze und Bakterien, wobei die Wirkung gegen Bakterien etwas stärker ausgeprägt ist als bei organischen Strukturen. Da Schwefeldioxyd wie Sulfite nicht geschmacksneutral sind, werden sie überwiegend zur Konservierung von Lebensmitteln eingesetzt, die nicht zum direkten Verbrauch bestimmt sind (Trockenfrüchte, -gemüse, KOnzentrate, Pürees). Das Hauptanwendungsgebiet ist der Wein. Natrium sulfurosum ist allen Lokalnaästhetika zugesetzt, die Epinephrin und Norepinephrin als Vasokonstriktionen enthalten.

**Nicotinum** Kontaktinsektizid, z. B. enthalten in Nikoflor

### **Paraquat (KI 15 N)**

1,1'-Dimethyl-4,4'-bipyridiniumdichlorid, Kurzwirkendes Kontaktherbizid für Nachauflaufverfahren, hochtoxisch; z. B. enthalten in: Gramoxone, Paraquat; Grünzeugvertilger, Dichlorid-Dimethyl-Dipyridylum. Es ist ein Unkrautvertilger und ein Entlaubungsmittel P. Nach Angaben des Herstellers erspart das Mittel dem Landwirt das Unterpflügen alter Kulturen. Im Erdreich wird der hochtoxische Stoff sofort inaktiv. Grüne Pflanzenteile resorbieren ihn. Pferde und Kühe können mit Paraquat besprühte Wiesen abweiden. Das Gift wandert zum größten Teil in die Fäzes der Tiere und kommt somit in die Nahrungskette. Es ist im Urin nachweisbar und in Spuren der Milch und Muskulatur der Tiere zu finden. Bei einer Überdosierung von Paraquat zum Zwecke des Suicides ist gegen diesen Grünzeugvertilger kein Kraut gewachsen und keine Therapie möglich.

**Paraffinum** Laxans, äußerlich in Salben etc. Schmiermittel

### **Parathion (KI 3 N)**

0,0-Diethyl-0-(4-nitrophenyl)-thiophosphat, Nichtsystemisches, atem-, berührungs- und fraßwirksames Insektizid, Akarizid und Pestizid; wirkt gegen saugende und beißende Insekten im Acker- und Obstbau sowie im Grünland. hemmung der Acetylcholinesterase. Parathion-ethyl z. B. enthalten in E 605.

## **p-Dichlorbenzol**

Zwischenprodukt zur Herstellung von Farbstoffen, Schädlingsbekämpfungsmitteln; Lösungsmittel für Lacke, Gummi, Wachse, Harze, Desinfektionsmittel; Wasser-Reinigung, Kunstseide-Mattierung, Mottenbekämpfungsmittel, Luftverbesserungsmittel (Beckensteine)

## **PCB** (polychlorierte Biphenyle)

44-PCB, kanzerogen, Weichmacher für Lacke und Klebstoffe, hydraulische Flüssigkeiten, Pestizide; Dämpfe entstehen bei Filmprojektoren, Schreibmaschinenfarbpapier. Wirkungen zeigt PCB neben Tinnitus auch durch Störungen des Hormonhaushaltes sowie dem Knochenkalkstoffwechsel. Schädigungen zeigen sich als Chlorakne, Tumorleiden, Leber-, Milz- und Nierenkrankheiten.

## **PCP (KI 11 N)** (Pentachlorphenol)

Holzkonservierungsmittel, z. B. enthalten in Basilit; Starkes Gift für Mikroorganismen (bakterizid, fungizid), Pflanzen (algizid, herbizid), Insekten, Mollusken und fische. Es stört die oxidative Phosphorylierung in der Zelle. Bei Säugern führt PCP zu erhöhter Temperatur, beschleunigter Atmung, Blutdruckanstieg, Hyperglykämie, Herzversagen etc. und führt zu Störung im Vitamin-A-Haushalt sowie von Schilddrüsenfunktionsstörungen. PCP kann über den Magen-Darmkanal, durch Einatmen v. a. auch über Haut aufgenommen werden, die Ausscheidung erfolgt größtenteils über die Nieren statt.

## **Perchloraethylenum**

Tetrachlorethylen, Textilreinigungsmittel, Extraktions- und Lösungsmittel für tierische und pflanzliche Fette und Öle, Entfettungsmittel (Metall- und Textilverarbeitung), zur Herstellung von Fluor-Verbindungen zur azeotropen Trocknung, Anthelmintikum, Verwendung in Kosmetika verboten; kann hämolytische Anämie und Leukopenie verursachen.

**Permethrin** Insektizid, synthetisches Pyrethroid, Schädlingsbekämpfungsmittel

## **PHB-Ester**

Parabene, p-Hydroxybenzoesäuremethylester oder Methyl-4-hydroxybenzoat, Nipagin M, Konservierungsmittel, pharmazeutische Industrie, in Arzneimitteln (äußere und innere Anwendung) in Kosmetika (Creme, Lotionen, Make up, Lippenstiften, Rasierwasser, Seifen, Sonnenschutz- und Enthaarungsmittel etc.) Löst Kontaktdermatitiden aus, siehe Warnhinweise für Arzneimittel und Kosmetika; In Lebensmitteln (marinierten Koch- und Bratfischwaren, Mayonnaise, Gewürz- und Salatsößen, Fischpasten, Speisesenf, Salaten und Marzipan), in technischen Bereich (Konservierung von Ölen, Fetten, Leimen, Schuhputzmitteln)

## **Phenylendiaminum**

1,4-Phenylendiamin, Anilinderivat, Reduktionsmittel für Entwicklung, Oxydationsfarbstoff, Ausgangsstoff für Farben, Härter, Epoxyharze, Gummi, Fotografie, Lokalanästhetikum, Strumpffarbenallergie

**Phorate** Kontaktinsektizid, Akarizid, Nematizid

## **Pix crudum**

(roher Teer) Teer fällt an bei der Verkochung von Steinkohle als schwarze, zähe Flüssigkeit. Er enthält etwa 10 000 Einzelkomponenten, vor allem Phenol, Benzol, Toluol, Xylol, Benzpyren, Benzanthrazen, Methylcholanthren, Styrol und Kresol, Guajakol, Naphthol und Naphthalin. Teer ist kanzerogen. Testung bei Hautkrankheiten. Verwendung findet es auch als Farbstoff.

**Plumbum aceticum** Haartönungspräparate

**Polyester** Phthalsäure, in Bindemittel-Systemen für Harze, Chemiefasern, Kunststoffartikel, Polyesterharze

**Polymerisat** Zahnprothesen-Material z. B. in Paladon 65

**Polyvinylchlorid (PVC)** Beschichtungen, folien, Innenausbau, Beläge, Fasern, Kunstleder etc.

## **Pyrethrum (KI 5 N)**

Mottenvertilgungsmittel, Insektizid, Chemische Bezeichnung der Wirkstoffe: Pyrethrum, Jasmolin, Cinerin; Handelsname:

Parexan, subral-Bio-Spray, Bio-Myctan

Aus den getrockneten Blütenköpfen verschiedener Chrysanthemum-Arten durch Pulverisieren oder Extraktion gewonnenes Insektizid. Pyrethroide sind synthetisch hergestellte Insektizide (z. B. Deltamethrin und Permethrin), die auf dem Grundgerüst des Chrysanthemengiftes Pyrethrum basieren. Sie dienen als Insektizide mit Kontakt- und/oder Fraßgiftwirkung gegen Hygiene-Pflanzen- und Forstschädlinge im Außen- und Innenraumbereich. Die Verbindungen sind in mehr als der Hälfte aller Innenraumpestizide enthalten. Mit Pyrethroiden erden im Haushalt Vorrats- und Pflanzenschädlinge wie etwa Blatt- und Schildläuse; Textilschädlinge; Ektoparasiten wie beispielsweise Läuse sowie Schaben und andere Lästlinge bekämpft. Pyrethroide dienen häufig als Eulanisierungsmittel. Mit dem Prädikat Wollsiegel gekennzeichnete Wollteppiche müssen zum Schutz vor Insektenfraß mit dem Eulanisierungsmittel behandelt sein. Die Verbindungen finden außerdem als Akarizid und Repellentien Verwendung.

## **Rotenon**

Furocumarinderivat, Insektizid mit synergistischer Wirkung, Karzinogen, z. B. enthalten ind Substral;

## **Scatolum**

aus Tryptophan bei Fäulnis von Eiweißstoffen, Einsatz in der Parfüm-Industrie, Testung bei Toxikosen, Typhus, Cholera, Sepsis, Pneumonie

### **Superphosphat**

Bezeichnung für das älteste, seit ca. 1845 technisch hergestellte Düngemittel, das aus Calciumdihydrogenphosphat und Calciumsulfat besteht.

### **Terebinthina (Terpentinöl)**

#### **Thioaether**

Teil der Atmungskette in Zusammenwirken mit Zitronensäurezyklus; entsteht bei Fäulnisdyspepsie im Darm, hochtoxische Schwefelverbindung, zu Synthesen von methionen, DMSO, Tensiden,

#### **Thiomersal**

2-(Ethylmercurithiobenzoessäure-Na-Salz), Konservierungsmittel

#### **Thiosinaminum**

N-Allylthioharnstoff, Lösungsmittel in der Fotografie, Erweichung von Narbengewebe

**Toluolum** Lösungsmittel, Motorkraftstoffe

#### **Trichloroethylenum**

Lösungsmittel im Haushalt, Mittel zur Fettlösung, Fleckentfernung, zum Färben von Textilien und Entkoffeinisierung von Kaffee, Reinigungsmittel, Extraktionsmittel. Gesundheitsschäden zeigen sich u.a. als Himatrophie, Geruchsstörung, Geschmacksstörung, Herzrhythmusstörung, Nephritis, Nierenversagen, Muskelschwäche, Infertilität, Frühgeburt, Bronchitis, Katarakt, Leberzirrhose, Ekzeme, Leukosen und andere Tumorerkrankungen.

#### **Trichinoylum**

Ausgangsstoff: Hexaoxocyclohexanoctahydrat, Regeneration von Atmungsfermenten, Neoplasmaphasen, Viruserkrankungen

#### **Urea pura**

Endprodukt des Eiweißstoffwechsels, Testung bei Gicht, Arthritis, Arthrose, Neuralgien, Harnstoffzyklus, Neuritiden

**Xyde Sdf.** (Xyladecor) pentachlorphenolhaltiges Holzschutzmittel

#### **Xyde neu**

(Xyladecor 2000) farbige Holzschutzglasur, Pinie 202, Ausgangsstoff enthält u.a. Dichlofluamid, Lindan, Dekorative Holzschutzglasur auf Lösungsmittelbasis, in vielen Farbtönen und farblos, schützt vor Bläue, Fäulnis, Holzwürmern, Nässe und Sonne.

#### **Xyl Sdf.**

(Xylamon) farbloses Holzschutzmittel, Sortiment von Imprägnier-, Grundier- und Bekämpfungsmitteln auf Lösungsmittelbasis. Je nach Produkt vorbeugend gegen Bläue, Fäulnis und/oder Holzwürmer. Nässe- und Sonne-wirksam; auch als Bekämpfungsprodukt gegen Insektenbefall. Alle Produkte sind mit dem Gütezeichen RAL-Holzschutzmittel ausgezeichnet; enthält das Insektizid Permethrin, als Fungizid Furmcyclo, Tributylzinnaphthenat und gegen Bläue Dichlofluamid.

**Xylolum** Lösungsmittel, Motorkraftstoffe