

BUNDESGESETZBLATT

FÜR DIE REPUBLIK ÖSTERREICH

Jahrgang 1991

Ausgegeben am 18. Oktober 1991

197. Stück

539. Verordnung: Kundmachung weiterer Änderungen der vorläufigen Giftliste

539. Verordnung des Bundesministers für Gesundheit, Sport und Konsumentenschutz, mit der weitere Änderungen der vorläufigen Giftliste kundgemacht werden

Auf Grund des § 58 Abs. 1 des Chemikaliengesetzes, BGBl. Nr. 326/1987, werden folgende Änderungen der vorläufigen Giftliste kundgemacht:

- I. Die Liste der im Anhang zur Vorläufigen Giftliste-Verordnung, BGBl. Nr. 209/1989, in der Fassung der Verordnungen BGBl. Nr. 464/1989, BGBl. Nr. 88/1990, BGBl. Nr. 66/1991 und BGBl. Nr. 384/1991 aufgezählten sehr giftigen, giftigen und mindergiftigen Stoffe wird wie folgt berichtigt:
 1. **N-Allylthioharnstoff:**
In Spalte 4 wird statt des Kennbuchstabens Xn der Kennbuchstabe T und in Spalte 5 statt des R-Satzes 22 der R-Satz 25 eingetragen.
 2. **6-Amino-8-(((aminocarbonyl)oxy)methyl)-1,1a,2,8,8a,8b-hexahydro-8a-methoxy-5-methylazirino-(2',3':3,4)pyrrolo(1,2a)indol-4,7-dion:**
In Spalte 1 wird als weitere Bezeichnung „Mitomycin“ eingefügt.
 3. **C.I. Basic Green 1:**
Diese Stoffbezeichnung lautet richtig: „C.I. Basic Green 1-acetat (C.I. 42040)“.
 4. **Benzolsulfonsäure-dodecylester:**
In Spalte 5 wird statt des R-Satzes 25 der R-Satz 22 eingetragen.
 5. **Cyclohexanon:**
In Spalte 5 wird statt des R-Satzes 20 der kombinierte R-Satz 20/21/22 eingetragen.
 6. **1,1',2,2',3,3',4,4',5,5'-Decachlor-bi-2,4-cyclopentadien-1-yl:**
In Spalte 4 wird statt des Kennbuchstabens Xn der Kennbuchstabe T+ und in Spalte 5 statt des R-Satzes 22 der R-Satz 26 eingetragen. Weiters werden in Spalte 6 die S-Sätze 1/2-13-20-45 eingefügt.
 7. **1,6-Diaminohexan:**
In Spalte 6 werden die S-Sätze 36-44 eingefügt.
 8. **Di-N-butylzinnoxid:**
In Spalte 4 wird statt des Kennbuchstabens T der Kennbuchstabe Xn und in Spalte 5 statt des R-Satzes 25 der R-Satz 22 eingetragen.
 9. **Dienochlor:**
In Spalte 4 wird statt des Kennbuchstabens Xn der Kennbuchstabe T+ und in Spalte 5 statt des R-Satzes 22 der R-Satz 26 eingetragen. Weiters werden in Spalte 6 die S-Sätze 1/2-13-20-45 eingefügt.
 10. **Diethanolamin:**
In Spalte 5 wird statt des R-Satzes 22 der kombinierte R-Satz 20/22 eingetragen.

11. **N-(2-(Dimethylamino)ethyl)-N,N', N'-trimethyl-1,2-ethanamin:**
In Spalte 4 wird statt des Kennbuchstabens Xn der Kennbuchstabe T und in Spalte 5 statt des R-Satzes 22 die R-Sätze 20/22-24 eingetragen. Weiters werden in Spalte 6 die S-Sätze 36-44 eingefügt.
12. **N,N-Dimethyl-1-dodecanamin:**
In Spalte 6 wird der S-Satz 36 eingefügt.
13. **Dodecylhydrogensulfat, Natrium-Salz:**
In Spalte 1 wird als weitere Bezeichnung „Natriumdodecylsulfat“ eingefügt. In Spalte 5 wird statt des R-Satzes 22 der kombinierte R-Satz 21/22 eingetragen und in Spalte 6 der S-Satz 36 eingefügt.
14. **2-Ethoxyethanol:**
In Spalte 1 wird als weitere Bezeichnung „Ethylglykol“ eingefügt.
15. **Ethyl-chlorformiat:**
In Spalte 4 werden statt des Kennbuchstabens T der Kennbuchstabe T+ und in Spalte 5 statt des R-Satzes 23 die R-Sätze 22-26 eingetragen. Weiters werden in Spalte 6 statt der S-Sätze 9-44 die S-Sätze 9-45 eingetragen.
16. **N-Ethylcyclohexanamin:**
In Spalte 6 wird der S-Satz 36 eingefügt.
17. **Ethylenglycolmonoethylether:**
In Spalte 1 wird als weitere Bezeichnung „Ethylglykol“ eingefügt.
18. **1,4,5,6,7,7-Hexachlor-bicyclo(2,2,1)hept-5-en-2,3-dicarbonsäure:**
In Spalte 6 wird der S-Satz 36 eingefügt.
19. **4-Hydroxy-4H-furo(3,2-c)pyran-2(6H)-on:**
In Spalte 1 wird als weitere Bezeichnung „Patulin“ eingefügt.
20. **2,2'-Iminobis-ethanol:**
In Spalte 5 wird statt des R-Satzes 22 der kombinierte R-Satz 20/22 eingetragen.
21. **1-Imino-1H-isoindol-3-amin:**
In Spalte 4 wird statt des Kennbuchstabens Xn der Kennbuchstabe T und in Spalte 5 statt des R-Satzes 22 der R-Satz 25 eingetragen. Weiters werden in Spalte 6 die S-Sätze 36-44 eingefügt.
22. **6'-Methoxy-cinchonan-9-ol (9S):**
In Spalte 1 wird als weitere Bezeichnung „Chinidin“ eingefügt.
23. **2-Methoxy-ethanol:**
In Spalte 1 wird als weitere Bezeichnung „Ethylenglycolmonomethylether“ eingefügt.
24. **(1-Methylethyl)chinolin:**
In Spalte 1 wird als weitere Bezeichnung „Isopropylchinolin“ eingefügt. In Spalte 4 werden statt des Kennbuchstabens Xn der Kennbuchstabe T und in Spalte 5 statt des R-Satzes 22 die R-Sätze 22-24 eingetragen. Weiters werden in Spalte 6 die S-Sätze 28-44 eingefügt.
25. **Methylglykol:**
In Spalte 1 wird als weitere Bezeichnung „Ethylenglycolmonomethylether“ eingefügt.
26. **1-Piperidindithiocarbonsäure, Verb. mit Piperidin (1:1):**
Diese Stoffbezeichnung lautet richtig „Piperidiniumpiperidin-1-carbodithioat“.
27. **3a,4,7,7a-Tetrahydro-4,7-methan-1H-inden:**
In Spalte 5 wird statt des R-Satzes 22 der kombinierte R-Satz 20/22 eingetragen. Weiters wird in Spalte 6 der S-Satz 36 eingefügt.

28. **Thiocyansäure-(2-benzothiazolylthio)methylester:**
In Spalte 6 wird der S-Satz 36 eingetragen.
29. **Thiophosphorsäure-0,0-dimethyl-0-(3,5,6-trichlor-2-pyridinyl)ester:**
In Spalte 1 wird als weitere Bezeichnung „Chlorpyrifos-methyl“ eingefügt.
30. **Toluol:**
In Spalte 5 werden statt des R-Satzes 20 die R-Sätze 20-48 eingetragen.

II. Weitere Stoffbezeichnungen werden wie folgt eingefügt:

1. Nach der Stoffbezeichnung
Allylamin:
In Spalte 1:
4-Allylanisol
In Spalte 3: 2054278
140-67-0
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
2. Nach der Stoffbezeichnung
1-Aminocyclopentancarbonsäure:
In Spalte 1:
1-Amino-3-(decyloxy)-2-propanol-hydrochlorid
In Spalte 3: 60812-23-9
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
3. Nach der Stoffbezeichnung
4-Amino-N,N-diethylanilin:
In Spalte 1:
3-Amino-N,N-diethyl-4-methoxybenzolsulfonamid
In Spalte 3: 2025755
97-35-8
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
In Spalte 6: 36
4. Nach der Stoffbezeichnung
5-(Aminomethyl)-3(2H)isoxazolon:
In Spalte 1:
4-Amino-3-methyl-6-phenyl-1,2,4-triazin-5-on
Metamitron
In Spalte 3: 2553493
41394-05-2
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
5. Nach der Stoffbezeichnung
Ammoniak, wasserfrei:
In Spalte 1:
Ammonium-2-amino-4-(hydroxymethylphosphinyl)butyrat
Glufosinate-Ammonium
In Spalte 3: 2786365
77182-82-2
In Spalte 4: T
In Spalte 5: 22-23
In Spalte 6: 36-44
6. Nach der Stoffbezeichnung
C.I. Basic Blue 7 (C.I. 42595):
In Spalte 1:
C.I. Basic Blue 81
(4-((4-(Diethylamino)phenyl)(4-((4-ethoxyphenyl)amino)-

1-naphthyl)methylen)-2,5-cyclohexadien-1-yliden)diethyl-
ammoniumchlorid

In Spalte 3: 2773749

73309-46-3

In Spalte 4: T

In Spalte 5: 25

In Spalte 6: 44

7. Nach der Stoffbezeichnung

C.I. Basic Green 1-acetat (C.I. 42040):

In Spalte 1:

C.I. Basic Red 49

2-(2-(4-(Dimethylamino)phenyl)vinyl)-1,3,3-trimethyl-3H-indoliumchlorid

In Spalte 3: 2590540

54268-66-5

In Spalte 4: T

In Spalte 5: 25

In Spalte 6: 44

8. Nach der Stoffbezeichnung

Benzaldehydcyanhydrin:

In Spalte 1:

**Benzaldehyd, Reaktionsprodukte mit N,N-Diethylbenzolamin
und N,N-Dimethylbenzolamin, oxidiert, Acetate**

In Spalte 3: 2814926

83968-15-4

In Spalte 4: Xn

In Spalte 5: 22

9. Nach der Stoffbezeichnung

Benzylmercaptan:

In Spalte 1:

Benzyltributylammoniumchlorid

In Spalte 3: 2457873

23616-79-7

In Spalte 4: Xn

In Spalte 5: 22

In Spalte 6: 36

10. Nach der Stoffbezeichnung

Benzyltributylammoniumchlorid:

In Spalte 1:

Benzyltrimethylammoniumchlorid

In Spalte 3: 2003003

56-93-9

In Spalte 4: Xn

In Spalte 5: 22

11. Nach der Stoffbezeichnung

1,3-Bis-(dimethylamino)-butan:

In Spalte 1:

**3,5-Bis(1,1-dimethylethyl)-2-hydroxybenzoesäure,
Zinkkomplex**

Zink, Bis(3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-2-hydroxybenzoato-01,02)-(T-4)-

In Spalte 3: 42405-40-3

In Spalte 4: Xn

In Spalte 5: 22

In Spalte 6: 22-46

12. Nach der Stoffbezeichnung

Bis-(hexanonyloxy)di-n-butylzinn:

In Spalte 1:

N,N-Bis(2-hydroxypropyl)-p-toluidin

1,1'-(p-Tolylimino)dipropen-2-ol

In Spalte 3: 2540751

38668-48-3

In Spalte 4: T

In Spalte 5: 25

In Spalte 6: 44

13. Nach der Stoffbezeichnung

Bis(trichlormethyl)sulfon:

In Spalte 1:

Bis(tris(2-methyl-2-phenylpropyl)zinn)oxid

Fenbutatinoxid

In Spalte 3: 2364077

13356-08-6

In Spalte 4: T+

In Spalte 5: 26

In Spalte 6: 36

14. Nach der Stoffbezeichnung

Brenzcatechin:

In Spalte 1:

Brillantgrün

(4-(4-(Diethylamino)benzhydrylen)cyclohexa-2,5-dien-1-yliden)diethylammoniumhydrogensulfat

In Spalte 3: 2111901

633-03-4

In Spalte 4: Xn

In Spalte 5: 22

15. Nach der Stoffbezeichnung

6-Brom-5-chlor-2(3H)benzoxazon:

In Spalte 1:

Bromchlor-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion

In Spalte 3: 2511715

32718-18-6

In Spalte 4: Xn

In Spalte 5: 22-31

In Spalte 6: 2-13

16. Nach der Stoffbezeichnung

Brommethan:

In Spalte 1:

5-Brom-5-nitro-1,3-dioxan

In Spalte 3: 2500017

30007-47-7

In Spalte 4: Xn

In Spalte 5: 21/22

In Spalte 6: 28-36

17. Nach der Stoffbezeichnung

N-Butyl-N-nitroso-1-butanamin:

In Spalte 1:

cis-4-(3-(p-tert-Butylphenyl)-2-methylpropyl)-2,6-dimethylmorpholin

Fenpropimorph

In Spalte 3: 2667199

67564-91-4

In Spalte 4: Xn

In Spalte 5: 20

In Spalte 6: 36

18. Nach der Stoffbezeichnung

Butyraldehydoxim:

In Spalte 1:

gamma-Butyrolacton

In Spalte 3: 2025095
96-48-0

In Spalte 4: Xn

In Spalte 5: 22

19. Nach der Stoffbezeichnung

Chinhydron:

In Spalte 1:

Chinidin

6'-Methoxy-chinchonan-9-ol (9S)

In Spalte 3: 2002790
56-54-2

In Spalte 4: Xn

In Spalte 5: 22

20. Nach der Stoffbezeichnung

2-Chloracetamid:

In Spalte 1:

Chloraceton

In Spalte 3: 2011611
78-95-5

In Spalte 4: T+

In Spalte 5: 24/25-26

In Spalte 6: 7/9-36/37/39-38-45

21. Nach der Stoffbezeichnung

6-Chlor-N,N,N',N'-tetraethyl-1,3,5-triazin-2,4-diamin:

In Spalte 1:

4-Chlorbenzaldehyd

In Spalte 3: 2032474
104-88-1

In Spalte 4: Xn

In Spalte 5: 22

22. Nach der Stoffbezeichnung

5-Chlor-2(3H)benzoxazon:

In Spalte 1:

S-(2-Chlorbenzyl)-N,N-diethylthiocarbamat

Orbencarb

In Spalte 3: 34622-58-7

In Spalte 4: Xn

In Spalte 5: 20/22

In Spalte 6: 36

23. Nach der Stoffbezeichnung

(4-Chlor-but-2-ynyl)-N-(3-chlor-phenyl)-carbamat:

In Spalte 1:

2-Chlorchinoxalin

In Spalte 3: 2159058
1448-87-9

In Spalte 4: Xn

In Spalte 5: 22

24. Nach der Stoffbezeichnung

(Chlormethyl)ethoxydimethylsilan:

In Spalte 1:

5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on,
siehe Reaktionsgemisch, bestehend aus
5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)

In Spalte 3: 2475007
26172-55-4

25. Nach der Stoffbezeichnung
1-(4-Chlorphenoxy)-3,3-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)-butan-2-ol:
 In Spalte 1:
1-(4-Chlorphenoxy)-3,3-dimethyl-1-(1,2,4-triazol-1-yl)butanon
 Triadimefon
 In Spalte 3: 2561038
 43121-43-3
 In Spalte 4: Xn
 In Spalte 5: 22
 In Spalte 6: 36
26. Nach der Stoffbezeichnung
Chlorpyrifos:
 In Spalte 1:
Chlorpyrifos-methyl
 Thiophosphorsäure-0,0-dimethyl-0-(3,5,6-trichlor-2-pyridinyl)ester
 In Spalte 3: 2270115
 5598-13-0
 In Spalte 4: Xn
 In Spalte 5: 22
27. Nach der Stoffbezeichnung
3-Chlor-o-toluidin
 In Spalte 1:
4-Chlor-o-toluidin
 In Spalte 3: 2024416
 95-69-2
 In Spalte 4: Xn
 In Spalte 5: 22
 In Spalte 6: 36-44
28. Nach der Stoffbezeichnung
6-Chlor-N,N,N'-triethyl-1,3,5-triazin-2,4-diamin:
 In Spalte 1:
1-(1-((4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl)imino)-2-propoxyethyl)-1H-imidazol
 Triflumizol
 In Spalte 3: 68694-11-1
 In Spalte 4: Xn
 In Spalte 5: 22
 In Spalte 6: 36
29. Nach der Stoffbezeichnung
Cinerin II:
 In Spalte 1:
Citronellsäure
 In Spalte 3: 2079397
 502-47-6
 In Spalte 4: Xn
 In Spalte 5: 21
30. Nach der Stoffbezeichnung
S-(4,6-Diamino-1,3,5-triazin-2-yl)-methyl-0,0-dimethyl-dithiophosphat:
 In Spalte 1:
Diammoniumtetrachloroplatinat
 In Spalte 3: 2374991
 13820-41-2
 In Spalte 4: T

- In Spalte 5: 25
In Spalte 6: 28-44
31. Nach der Stoffbezeichnung
N,N-Dibutyl-1-butanamin:
In Spalte 1:
N,N-Dibutylphenethylaminhydrochlorid
In Spalte 3: 2380366
14180-18-8
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
32. Nach der Stoffbezeichnung
2-(2,4-Dichlor-phenoxy)-ethyl-hydrogensulfat:
In Spalte 1:
(+)-(R)-(2,4-Dichlorphenoxy)propionsäure
Dichlorprop-P
In Spalte 3: 15165-67-0
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
33. Nach der Stoffbezeichnung
N-(3,4-Dichlorphenyl)-propionamid:
In Spalte 1:
1-((2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl)methyl)-1H-1,2,4-triazol
Propiconazol
In Spalte 3: 2621044
60207-90-1
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
In Spalte 6: 36
34. Nach der Stoffbezeichnung
Dichlorprop:
In Spalte 1:
Dichlorprop-P
(+)-(R)-(2,4-Dichlorphenoxy)propionsäure
In Spalte 3: 15165-67-0
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
35. Nach der Stoffbezeichnung
N,N-Diethylaminoacetonitril:
In Spalte 1:
(4-(4-(Diethylamino)benzhydrylen)cyclohexa-2,5-dien-1-yliden)diethylammoniumhydrogensulfat
Brillantgrün
In Spalte 3: 2111901
633-03-4
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
36. Nach der Stoffbezeichnung
4-(2-(Diethylamino)-2-oxoethoxy)-3-methoxybenzoesigsäure-propylester:
In Spalte 1:
(4-((4-(Diethylamino)phenyl)(4-((4-ethoxyphenyl)amino)-1-naphthyl)methylen)-2,5-cyclohexadien-1-yliden)diethylammoniumchlorid
C.I. Basic Blue 81
In Spalte 3: 2773749
73309-46-3

In Spalte 4: T
 In Spalte 5: 25
 In Spalte 6: 44

37. Nach der Stoffbezeichnung
N,N-Diethyl-1,4-benzoldiamin-sulfat (1:1):
 In Spalte 1:
Diethylcarbamoylechlorid
 In Spalte 3: 2017985
 88-10-8
 In Spalte 4: Xn
 In Spalte 5: 22

38. Nach der Stoffbezeichnung
N,N-Diethyl-3-methylbenzamid:
 In Spalte 1:
Diethylmethylbenzoldiamin
 In Spalte 3: 2708774
 68479-98-1
 In Spalte 4: Xn
 In Spalte 5: 22
 In Spalte 6: 36

39. Nach der Stoffbezeichnung
Diketen:
 In Spalte 1:
Dikupferchloridtrihydroxid
 In Spalte 3: 2155729
 1332-65-6
 In Spalte 4: Xn
 In Spalte 5: 22

40. Nach der Stoffbezeichnung
Dimefox:
 In Spalte 1:
Dimenhydrinat
 In Spalte 3: 2083508
 523-87-5
 In Spalte 4: Xn
 In Spalte 5: 22

41. Nach der Stoffbezeichnung
2-Dimethylaminoethyl-methacrylat:
 In Spalte 1:
1-((Dimethylamino)ethyl)-4-methylpiperazin
 In Spalte 3: 2497057
 29589-40-0
 In Spalte 4: Xn
 In Spalte 5: 21/22
 In Spalte 6: 28

42. Nach der Stoffbezeichnung
2-(Dimethylamino)-1-phenyl-3-cyclohexen-1-carbonsäure
-ethylester-hydrochlorid, trans (+ -)-:
 In Spalte 1:
4-((4-(Dimethylamino)phenyl)(4-(methylimino)cyclohexa-
2,5-dien-1-yliden)methyl)-N,N-dimethylanilinmono-
hydrochlorid
 Methylviolett
 In Spalte 3: 2100423
 603-47-4
 In Spalte 4: Xn
 In Spalte 5: 22

43. Nach der Stoffbezeichnung
4-((4-(Dimethylamino)phenyl)(4-(methylimino)cyclohexa-2,5-dien-1-yliden)methyl)-N,N-dimethylanilinmonohydrochlorid:
In Spalte 1:
2-(2-(4-(Dimethylamino)phenyl)vinyl)-1,3,3-trimethyl-3H-indoliumacetat
In Spalte 3: 2756545
71598-17-9
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
44. Nach der Stoffbezeichnung
2-(2-(4-(Dimethylamino)phenyl)vinyl)-1,3,3-trimethyl-3H-indoliumacetat:
In Spalte 1:
2-(2-(4-(Dimethylamino)phenyl)vinyl)-1,3,3-trimethyl-3H-indoliumchlorid
C.I. Basic Red 49
In Spalte 3: 2590540
54268-66-5
In Spalte 4: T
In Spalte 5: 25
In Spalte 6: 44
45. Nach der Stoffbezeichnung
(1,2-Dimethyl-3,5-diphenyl-1H-pyrazolium)-methylsulfat:
In Spalte 1:
Dimethyldisulfid
In Spalte 3: 2108710
624-92-0
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 20
46. Nach der Stoffbezeichnung
2,6-Dimethyl-5,7-octadien-2-ol:
In Spalte 1:
4,4-Dimethyloxazolidin
In Spalte 3: 2570482
51200-87-4
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 20/21/22
In Spalte 6: 36
47. Nach der Stoffbezeichnung
2,5-Dimethyl-piperazin (Gemisch der cis- und trans- Isomeren):
In Spalte 1:
1,1-Dimethylpiperidiniumchlorid
Mepiquatchlorid
In Spalte 3: 2461476
24307-26-4
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
48. Nach der Stoffbezeichnung
N,N-Dimethyl-2-propensäureamid:
In Spalte 1:
N,N'-Dimethylpropylenharnstoff
Tetrahydro-1,3-dimethyl-1H-pyrimidin-2-on
In Spalte 3: 2306256
7226-23-5

- In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
49. Nach der Stoffbezeichnung
Disulfoton:
In Spalte 1:
2,6-Di-tert-butyl-alpha-dimethylamino-p-kresol
In Spalte 3: 2018161
88-27-7
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
50. Nach der Stoffbezeichnung
Dodecylamin
In Spalte 1:
N-(2-((2-Dodecylamino)ethyl)amino)glycin
Dodicin
In Spalte 3: 2299307
6843-97-6
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
51. Nach der Stoffbezeichnung
N-(2-(Dodecylamino)-2-oxoethyl)-N,N-dimethylbenzol-methanaminium-chlorid:
In Spalte 1:
3-((3-Dodecylamino)propyl)amino)buttersäure
In Spalte 3: 2295103
6582-31-6
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
52. Nach der Stoffbezeichnung
2-(2-(2-(Dodecyloxy)ethoxy)ethoxy)ethanol-hydrogensulfat,
Natrium-Salz:
In Spalte 1:
Dodizin
N-(2-((2-Dodecylamino)ethyl)amino)glycin
In Spalte 3: 2299307
6843-97-6
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
53. Nach der Stoffbezeichnung
3,6-Epoxy-cyclohexan-1,2-dicarbonsäure und ihre Salze:
In Spalte 1:
1,2-Epoxy-cyclooctan
In Spalte 3: 2060103
286-62-4
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
54. Nach der Stoffbezeichnung
2,3-Epoxypropylmethacrylat:
In Spalte 1:
2,3-Epoxypropyltrimethylammoniumchlorid
In Spalte 3: 2212210
3033-77-0
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22-48
55. Nach der Stoffbezeichnung
Ethylenglycolmonophenylether:
In Spalte 1:

Ethylenglykolmonomethylether

2-Methoxy-ethanol

Methylglykol

In Spalte 2: Ja

In Spalte 3: 2037137
109-86-4

In Spalte 4: Xn

In Spalte 5: 20/21/22

In Spalte 6: 24

In Spalte 7: C

56. Nach der Stoffbezeichnung

Ethyl-Fenthion:

In Spalte 1:

Ethylglykol

2-Ethoxyethanol

Ethylenglycolmonoethylether

In Spalte 2: Ja

In Spalte 3: 2038041

110-80-5

In Spalte 4: Xn

In Spalte 5: 20

57. Nach der Stoffbezeichnung

5-Ethyl-3-methyl-5-phenyl-2,4-imidazolidindion:

In Spalte 1:

(2-(Ethyl(3-methyl-4-((3-phenyl-1,2,4-thiadiazol-5-yl)azo)phenyl)amino)ethyl)trimethylammonium methylsulfat

In Spalte 3: 2489575

28313-51-1

In Spalte 4: Xn

In Spalte 5: 22

In Spalte 6: 36

58. Nach der Stoffbezeichnung

O-Ethyl-O-(4-nitro-phenyl)-phenyl-thiophosphonat:

In Spalte 1:

**4,4'-(2-Ethyl-2-nitropropan-1,3-diyl)bismorpholin,
siehe Reaktionsgemisch, bestehend aus 4-(2-Nitrobutyl)morpholin und
4,4'-(2-Ethyl-2-nitropropan-1,3-diyl)bismorpholin**

In Spalte 3: 2174500

1854-23-5

In Spalte 4: Xn

In Spalte 5: 21/22

In Spalte 6: 36

59. Nach der Stoffbezeichnung

Fenazaflor:

In Spalte 1:

Fenbutatinoxid

Bis(tris(2-methyl-2-phenylpropyl)zinn)oxid

In Spalte 3: 2364077

13356-08-6

In Spalte 4: T+

In Spalte 5: 26

In Spalte 6: 36

60. Nach der Stoffbezeichnung

Fenpropathrin:

In Spalte 1:

Fenpropimorph

cis-4-(3-(p-tert-Butylphenyl)-2-methylpropyl)-2,6-dimethylmorpholin

In Spalte 3: 2667199

67564-91-4

In Spalte 4: Xn

In Spalte 5: 20

In Spalte 6: 36

61. Nach der Stoffbezeichnung

Formaldehyd:

In Spalte 1:

Formaldehyd, Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethylbenzylamin und N-Ethyl-2-methylbenzylamin, oxidiert, Acetate

In Spalte 3: 2815034

83968-26-7

In Spalte 4: T

In Spalte 5: 25

In Spalte 6: 44

62. Nach der Stoffbezeichnung

D-Glucuronsäure, gamma-Lacton:

In Spalte 1:

Glufosinate-Ammonium

Ammonium-2-amino-4-(hydroxymethylphosphinyl)butyrat

In Spalte 3: 2786365

77182-82-2

In Spalte 4: T

In Spalte 5: 22-23

In Spalte 6: 36-44

63. Nach der Stoffbezeichnung

Guanidiniumchlorid:

In Spalte 1:

Guanidiniumnitrat

In Spalte 3: 2080601

506-93-4

In Spalte 4: Xn

In Spalte 5: 22

64. Nach der Stoffbezeichnung

1,4,5,6,7,8,8-Heptachlor-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoinden:

In Spalte 1:

2-(2-Heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

In Spalte 3: 2024149

95-38-5

In Spalte 4: Xn

In Spalte 5: 22

65. Nach der Stoffbezeichnung

1,2,3,4,10,10-Hexachlor-6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octa-hydro-1,4-endo-dimethano-naphthalin:

In Spalte 1:

Hexachlorethan

In Spalte 3: 2006664

67-72-1

In Spalte 4: Xn

In Spalte 5: 22-48

66. Nach der Stoffbezeichnung

trans-2-Hexenal:

In Spalte 1:

Hex-2-enal

- In Spalte 3: 2080140
505-57-7
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 21/22
67. Nach der Stoffbezeichnung
Hydrazinlösung, 5—64%:
In Spalte 1:
Hydrazinsalze, soweit nicht aufgeführt
In Spalte 4: T
In Spalte 5: 24/25
In Spalte 6: 44
68. Nach der Stoffbezeichnung
Hydroxymethylbenzolsulfonsäure:
In Spalte 1:
2-Hydroxy-3-methylcyclopent-2-enon
In Spalte 3: 2013032
80-71-7
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
69. Nach der Stoffbezeichnung
3-Isopropyl-1H-2,1,3-benzothiadiazin-4-on-2,2-dioxid:
In Spalte 1:
Isopropylchinolin
(1-Methylethyl)chinolin
In Spalte 3: 2155954
1333-53-5
In Spalte 4: T
In Spalte 5: 22-24
In Spalte 6: 28-44
70. Nach der Stoffbezeichnung
Isoproturon:
In Spalte 1:
Isopulegol
p-Menth-8-en-3-ol, (1R, 3R, 4S)-(-)-
5-Methyl-2-(1-methylethenyl)cyclohexanol, (1R-(1 alpha,
2 beta, 5 alpha))-
In Spalte 3: 2019406
89-79-2
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
71. Nach der Stoffbezeichnung
Kaliumchlorat:
In Spalte 1:
Kaliumcyanat
In Spalte 3: 2096763
590-28-3
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
72. Nach der Stoffbezeichnung
Kupfer(I)-chlorid:
In Spalte 1:
Kupferdihydroxid
In Spalte 3: 2438159
20427-59-2
In Spalte 4: T
In Spalte 5: 23
In Spalte 6: 22

73. Nach der Stoffbezeichnung
Kupferdihydroxid:
In Spalte 1:
Kupferdinitrat
In Spalte 3: 2218385
3251-23-8
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
74. Nach der Stoffbezeichnung
Leptophos:
In Spalte 1:
Linalooloxid
In Spalte 3: 2157239
1365-19-1
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
75. Nach der Stoffbezeichnung
p-Menthan-1,8-diyl-diamin:
In Spalte 1:
p-Menth-1-en-4-ol
In Spalte 3: 2092355
562-74-3
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
76. Nach der Stoffbezeichnung
p-Menth-1-en-4-ol:
In Spalte 1:
p-Menth-8-en-3-ol, (1R, 3R, 4S)-(-)-
Isopulegol
5-Methyl-2-(1-methylethenyl)cyclohexanol, (1R-(1 alpha,
2 beta, 5 alpha))-
In Spalte 3: 2019406
89-79-2
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
77. Nach der Stoffbezeichnung
Mephosfolan:
In Spalte 1:
Mepiquatchlorid
1,1-Dimethylpiperidiniumchlorid
In Spalte 3: 2461476
24307-26-4
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
78. Nach der Stoffbezeichnung
Metaldehyd:
In Spalte 1:
Metamitron
4-Amino-3-methyl-6-phenyl-1,2,4-triazin-5-on
In Spalte 3: 2553493
41394-05-2
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
79. Nach der Stoffbezeichnung
6'-Methoxy-cinchonan-9-ol, (9S):
In Spalte 1:
6-Methoxy-2,3-dimethylchinoxalin-5-amin

In Spalte 3: 2510198
32387-83-0
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22

80. Nach der Stoffbezeichnung
N-((4-Methoxyphenyl)methyl)-N',N'-dimethyl-N-2-pyridinyl-1,2-ethandiamin, (Z)-2-butendioat (1:1):

In Spalte 1:
2-(((4-Methoxyphenyl)methylhydrazono)methyl)-1,3,3-trimethyl-3H-indoliumacetat
In Spalte 3: 2614482
58798-47-3
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22

81. Nach der Stoffbezeichnung
2-Methyl-allylchlorid:

In Spalte 1:
Methylamin, gasförmig
In Spalte 3: 2008200
74-89-5
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 20

82. Nach der Stoffbezeichnung
Methylamin, gasförmig:

In Spalte 1:
Methylamin, in wässriger Lösung (C > 15%)
In Spalte 3: 2008200
74-89-5
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
In Spalte 6: 36

83. Nach der Stoffbezeichnung
2-Methyl-3-butin-2-ol:

In Spalte 1:
2-Methylbuttersäure
In Spalte 3: 2041452
116-53-0
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
In Spalte 6: 24

84. Nach der Stoffbezeichnung
1-Methylimidazol:

In Spalte 1:
4-Methylimidazol
In Spalte 3: 2124973
822-36-6
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 21/22

85. Nach der Stoffbezeichnung
Methylisooctenylamin:

In Spalte 1:
**2-Methyl-2H-isothiazol-3-on,
siehe Reaktionsgemisch, bestehend aus
5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)**
In Spalte 3: 2202396
2682-20-4

86. Nach der Stoffbezeichnung
5-Methyl-2-(1-methylethenyl)cyclohexanol:
In Spalte 1:
5-Methyl-2-(1-methylethenyl)cyclohexanol, (1R-(1 alpha, 2 beta, 5 alpha))-
Isopulegol
p-Menth-8-en-3-ol, (1R, 3R, 4S)-(-)-
In Spalte 3: 2019406
89-79-2
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
87. Nach der Stoffbezeichnung
N-Methyl-N-(1-methylethyl)-N-(2-((9H-xanthen-9-yl-carbonyl)oxy)ethyl)-2-propanaminium-bromid:
In Spalte 1:
1-Methyl-4-(2-methyloxiranyl)-7-oxabicyclo(4.1.0)heptan
In Spalte 3: 2024751
96-08-2
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 21
88. Nach der Stoffbezeichnung
2-(1-Methylpropyl)phenol-methylcarbamat:
In Spalte 1:
2-Methyl-2-propylpropan-1,3-diol
In Spalte 3: 2010995
78-26-2
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
In Spalte 6: 24
89. Nach der Stoffbezeichnung
3-Methyl-4-pyridinamin:
In Spalte 1:
1-Methylpyrrol
In Spalte 3: 2025137
96-54-8
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
90. Nach der Stoffbezeichnung
1-Methylpyrrol:
In Spalte 1:
1-Methylpyrrolidin
In Spalte 3: 2044385
120-94-5
In Spalte 4: T
In Spalte 5: 22-23
In Spalte 6: 36
91. Nach der Stoffbezeichnung
Methylvinylsulfon:
In Spalte 1:
Methylviolett
4-((4-Dimethylamino)phenyl) (4-(methylimino)cyclohexa-2,5-dien-1-yliden)methyl)-N,N-dimethylanilinmono-hydrochlorid
In Spalte 3: 2100423
603-47-4
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22

92. Nach der Stoffbezeichnung

Mirex:

In Spalte 1:

Mitomycin

6-Amino-8-(((aminocarbonyl)oxy)methyl)-1,1a,2,8,8a,8b-hexahydro-8a-methoxy-5-methylazirino-(2',3':3,4)pyrrolo(1,2a)indol-4,7-dion

In Spalte 3: 2000086

50-07-7

In Spalte 4: T+

In Spalte 5: 28

93. Nach der Stoffbezeichnung

Natriumchlorit:

In Spalte 1:

Natriumchromat

In Spalte 3: 2318895

7775-11-3

In Spalte 4: T

In Spalte 5: 25

In Spalte 6: 22-28-44

94. Nach der Stoffbezeichnung

Natrium(o-((2,6-dichlorphenyl)amino)phenyl)acetat:

In Spalte 1:

Natriumdichromat

In Spalte 3: 2341903

10588-01-9

In Spalte 4: T

In Spalte 5: 25

In Spalte 6: 22-28-44

95. Nach der Stoffbezeichnung

Natriumdithionit:

In Spalte 1:

Natriumdodecylsulfat

Dodecylhydrogensulfat, Natrium-Salz

In Spalte 3: 2057881

151-21-3

In Spalte 4: Xn

In Spalte 5: 21/22

In Spalte 6: 36

96. Nach der Stoffbezeichnung

Natriumtellurit:

In Spalte 1:

Natriumtetrahydroborat

In Spalte 3: 2410044

16940-66-2

In Spalte 4: T

In Spalte 5: 25

In Spalte 6: 36

97. Nach der Stoffbezeichnung

2-Nitro-1,1'-biphenyl:

In Spalte 1:

4-(2-Nitrobutyl)morpholin,**siehe Reaktionsgemisch, bestehend aus 4-(2-Nitrobutyl)morpholin und 4,4'-(2-Ethyl-2-nitropropan-1,3-diyl)bismorpholin**

In Spalte 3: 2187483

2224-44-4

In Spalte 4: Xn

- In Spalte 5: 21/22
In Spalte 6: 36
98. Nach der Stoffbezeichnung
1-Octen-3-ol:
In Spalte 1:
Oct-1-en-3-ylacetat
In Spalte 3: 2194747
2442-10-6
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
99. Nach der Stoffbezeichnung
2-Octinsäure-methylester:
In Spalte 1:
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on
In Spalte 3: 2477617
26530-20-1
In Spalte 4: T
In Spalte 5: 22-23/24-48
In Spalte 6: 36-44
100. Nach der Stoffbezeichnung
Omethoat:
In Spalte 1:
Orbencarb
S-(2-Chlorbenzyl)-N,N-diethylthiocarbamat
In Spalte 3: 34622-58-7
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 20/22
In Spalte 6: 36
101. Nach der Stoffbezeichnung
Parathion-methyl:
In Spalte 1:
Patulin
4-Hydroxy-4H-furo(3,2c)pyran-2(6H)-on
In Spalte 3: 2057352
149-29-1
In Spalte 4: T
In Spalte 5: 25
102. Nach der Stoffbezeichnung
(2-Phenylethyl)hydrazin-sulfat (1:1):
In Spalte 1:
1-(2-Phenylethyl)pyridiniumchlorid
In Spalte 3: 2499185
29871-24-7
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
103. Nach der Stoffbezeichnung
Procainhydrochlorid:
In Spalte 1:
Prochloraz
N-Propyl-N-(2-(2,4,6-trichlorphenoxy)ethyl)-1H-imidazol-1-carboxamid
In Spalte 3: 2669945
67747-09-5
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22

104. Nach der Stoffbezeichnung
2-Propanamin:
In Spalte 1:
**1-Propanaminium, 2-Hydroxy-N,N,N-trimethyl-,
3-(C12-15-Alkyloxy)derivate, Chloride**
In Spalte 3: 2691148
68187-63-3
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 21/22
In Spalte 6: 36
105. Nach der Stoffbezeichnung
Propham:
In Spalte 1:
Propiconazol
1-((2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl)
methyl)-1H-1,2,4-triazol
In Spalte 3: 2621044
60207-90-1
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
In Spalte 6: 36
106. Nach der Stoffbezeichnung
6-Propyl-2-thiouracil:
In Spalte 1:
**N-Propyl-N-(2-(2,4,6-trichlorphenoxy)ethyl)-1H-
imidazol-1-carboxamid**
Prochloraz
In Spalte 3: 2669945
67747-09-5
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
107. Nach der Stoffbezeichnung
**4-Pyridincarbonsäure-2-(3-oxo-3-((phenylmethyl)-
amino)propyl)hydrazid:**
In Spalte 1:
Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz
In Spalte 3: 2232965
3811-73-2
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
In Spalte 6: 36
108. Nach der Stoffbezeichnung
Quercetin:
In Spalte 1:
**Reaktionsgemisch, bestehend aus
5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)**
In Spalte 3: 55965-84-9
In Spalte 4: T+
In Spalte 5: 24/25-26
In Spalte 6: 36-44
109. Nach der Stoffbezeichnung
**Reaktionsgemisch, bestehend aus
5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1):**
In Spalte 1:
Reaktionsgemisch, bestehend aus

- 4-(2-Nitrobutyl)morpholin und
4,4'-(2-Ethyl-2-nitropropan-1,3-diyl)bismorpholin**
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 21/22
In Spalte 6: 36
110. Nach der Stoffbezeichnung
Tebuthiuron:
In Spalte 1:
Tellur
In Spalte 3: 2368134
13494-80-9
In Spalte 4: T
In Spalte 5: 25
In Spalte 6: 36-44
111. Nach der Stoffbezeichnung
Tetraethylzinn:
In Spalte 1:
Tetrahydro-2,5-dimethoxyfuran
In Spalte 3: 2117971
696-59-3
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
112. Nach der Stoffbezeichnung
Tetrahydro-2,5-dimethoxyfuran :
In Spalte 1:
Tetrahydro-1,3-dimethyl-1H-pyrimidin-2-on
N,N'-Dimethylpropylenharnstoff
In Spalte 3: 2306256
7226-23-5
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
113. Nach der Stoffbezeichnung
alpha-Tetralol:
In Spalte 1:
1,1,4,4-Tetramethoxybutan
In Spalte 3: 6922-39-0
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
114. Nach der Stoffbezeichnung
2-Thienylacetonitril:
In Spalte 1:
3-Thienylacetonitril
In Spalte 3: 2374331
13781-53-8
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
115. Nach der Stoffbezeichnung
p-Toluylsäure:
In Spalte 1:
1-o-Tolylbiguanid
In Spalte 3: 2022686
93-69-6
In Spalte 4: Xn
In Spalte 5: 22
116. Nach der Stoffbezeichnung
Tolylfluamid:
In Spalte 1:

1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol

N,N-Bis(2-hydroxypropyl)-p-toluidin

In Spalte 3: 2540751

38668-48-3.

In Spalte 4: T

In Spalte 5: 25

In Spalte 6: 44

117. Nach der Stoffbezeichnung

Tosylisocyanat:

In Spalte 1:

Triadimefon1-(4-Chlorphenoxy)-3,3-dimethyl-1-(1,2,4-triazol-1-yl)
butanon

In Spalte 3: 2561038

43121-43-3

In Spalte 4: Xn

In Spalte 5: 22

In Spalte 6: 36

118. Nach der Stoffbezeichnung

3,6,9-Triazaundecan-1,11-diamin:

In Spalte 1:

1,2,4-Triazol

In Spalte 3: 2060229

288-88-0

In Spalte 4: Xn

In Spalte 5: 22

119. Nach der Stoffbezeichnung

Triethylzinn-Verbindungen, soweit nicht aufgeführt:

In Spalte 1:

Triflumizol1-(1-((4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl)imino)-2-
propoxyethyl)-1H-imidazol

In Spalte 3: 68694-11-1

In Spalte 4: Xn

In Spalte 5: 22

In Spalte 6: 36

120. Nach der Stoffbezeichnung

Zimtalkohol:

In Spalte 1:

Zink, Bis(3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-2-hydroxybenzoato-01,02)-(T-4)-
3,5-Bis(1,1-dimethylethyl)-2-hydroxybenzoesäure,

Zinkkomplex

In Spalte 3: 42405-40-3

In Spalte 4: Xn

In Spalte 5: 22

In Spalte 6: 22-46

III. Nachfolgende Stoffbezeichnungen — samt allen dazugehörigen Eintragungen in den Spalten 1 bis 8 — werden ersatzlos gestrichen:

1. **Hydrazin-monohydrochlorid**2. **Hydrazin-sulfat (1:1)**

Ettl