

Beilsteins Handbuch
der Organischen Chemie

Beilsteins Handbuch der Organischen Chemie

Vierte Auflage

Gesamtregister für das Hauptwerk und die Ergänzungswerke I, II, III und IV

Die Literatur bis 1959 umfassend

Herausgegeben vom
Beilstein-Institut für Literatur der Organischen Chemie
Frankfurt am Main

Formelregister für die Bände 2 und 3



Springer-Verlag Berlin · Heidelberg · New York 1980

Begriffliche Handbücher der Organischen Chemie

Gesamtübersicht

**Über die Hauptwerke und die
Hilfsgrundlagen I, II, III und IV**

Die Übersicht über 1920 einschließlich

Herausgegeben von

**Gelehrten-Verein für Organische Chemie
Begründet von Winkler**

Handbücher für die Biologie

**ISBN 3-540-10350-3 Springer-Verlag, Berlin · Heidelberg · New York
ISBN 0-387-10350-3 Springer-Verlag, New York · Heidelberg · Berlin**

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. im Beilstein-Handbuch berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinn der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdrückes, der Entnahme von Abbildungen, der Funksendung, der Wiedergabe auf photomechanischem oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten.

© by Springer-Verlag, Berlin · Heidelberg 1980
Library of Congress Catalog Card Number: 22-79.
Printed in Germany

Satz, Druck und Bindearbeiten: Universitätsdruckerei H. Stürtz AG, Würzburg
3120/54321Q

Beilsteins Handbuch der Organischen Chemie

Formelregister

Das vorliegende Register enthält jeweils einen Namen der in den Bänden 2 und 3 des Hauptwerks sowie der Ergänzungswerke I, II, III und IV abgehandelten Verbindungen mit Ausnahme der Namen von Salzen, deren Kationen aus Metall-Ionen, Metallkomplex-Ionen oder protonierten Basen bestehen, und von Additionsverbindungen. Darüber hinaus sind diejenigen Verbindungen aus anderen Bänden erfasst, die systematisch zu den in den Bänden 2 und 3 abgehandelten Carbonsäuren, Hydroxy- oder/und Oxo-carbonsäuren gehören.

Die im Hauptwerk und in den Ergänzungswerken I, II und III verwendeten, zum Teil nach veralteten Nomenklaturprinzipien gebildeten Rationalnamen sind durch die heute im Ergänzungswerk IV gebrauchten, den IUPAC-Regeln entsprechenden Namen ersetzt worden. Zur Erleichterung der Auf-findung solcher Verbindungen, die in früheren Serien des Handbuchs andere Namen erhalten haben, sind den Seitenzahlen, die sich auf das Hauptwerk und die Ergänzungswerke I, II und III beziehen, kleine Buchstaben beige-fügt, die die Stelle auf der betreffenden Seite näher kennzeichnen, an der die Verbindung abgehandelt ist. So bedeutet z.B. der Buchstabe a hinter einer Seitenzahl, dass die Verbindung im 1. Artikel auf der angegebenen Seite abgehandelt ist; entsprechend verweist b auf den 2., c auf den 3. Artikel, usw.

Im Formelregister sind die Verbindungen entsprechend dem System von Hill (Am. Soc. **22** [1900] 478)

1. nach der Anzahl der C-Atome,
2. nach der Anzahl der H-Atome,
3. nach der Anzahl der übrigen Elemente

in alphabetischer Reihenfolge angeordnet. Isomere sind in Form des „Registernamens“ (s. u.) in alphabetischer Reihenfolge aufgeführt. Verbindungen unbekannter Konstitution finden sich am Schluss der jeweiligen Isomeren-Reihe.

Die im Register aufgeführten Namen („Registernamen“) unterscheiden sich von den im Text verwendeten Namen im allgemeinen dadurch, dass Substitutionspräfixe und Hydrierungsgradpräfixe hinter den Stammnamen gesetzt („invertiert“) sind, und dass alle zur Konfigurationskennzeichnung dienenden genormten Präfixe und Symbole (s. „Stereochemische Bezeich-nungsweisen“) weggelassen sind.

Der Registername enthält demnach die folgenden Bestandteile in der angegebenen Reihenfolge:

1. den Register-Stammnamen; dieser setzt sich zusammen aus
 - a) dem Stammvervielfachungsaffix (z.B. Bi in [1,2']Binaphthyl),

- b) stammabwandelnden Präfixen¹⁾.
 - c) dem Namensstamm (z.B. Hex in Hexan; Pyrr in Pyrrol),
 - d) Endungen (z.B. an, en, in zur Kennzeichnung des Sättigungszustandes von Kohlenstoff-Gerüsten; ol, in, olinid zur Kennzeichnung von Ringgrösse und Sättigungszustand bei Heterocyclen; ium, id zur Kennzeichnung der Ladung eines Ions),
 - e) dem Funktionssuffix zur Kennzeichnung der Hauptfunktion (z.B. -säure, -carbonsäure, -on, -ol),
 - f) Additionssuffixen (z.B. oxid in Äthylenoxid, Pyridin-1-oxid).
2. Substitutionspräfixe*), d. h. Präfixe, die den Ersatz von Wasserstoff-Atomen durch andere Atome oder Gruppen („Substituenten“) kennzeichnen (z.B. Äthyl-chlor in 2-Äthyl-1-chlor-naphthalin; Epoxy in 1,4-Epoxy-p-menthan).
3. Hydrierungsgradpräfixe (z. B. Hydro in 1,2,3,4-Tetrahydro-naphthalin; Dehydro in 4,4'-Didehydro- β,β' -carotin-3,3'-dion).
4. Funktionsabwandlungssuffixe (z. B. -oxim in Aceton-oxim; -methylester in Bernsteinsäure-dimethylester; -anhydrid in Benzoesäure-anhydrid).

¹⁾ Zu den stammabwandelnden Präfixen gehören:

Austauschpräfixe*) (z. B. Oxa in 3,9-Dioxa-undecan; Thio in Thioessigsäure),

Gerüstabwandlungspräfixe (z. B. Cyclo in 2,5-Cyclo-benzocyclohepten; Bicyclo in Bicyclo-[2.2.2]octan; Spiro in Spiro[4.5]decan; Seco in 5,6-Seco-cholestan-5-on; Iso in Isopantan), Brückenpräfixe*) (nur in Namen verwendet, deren Stamm ein Ringgerüst ohne Seitenkette bezeichnet; z. B. Méthano in 1,4-Methano-naphthalin; Epoxido in 4,7-Epoxido-inden [zum Stammnamen gehörig im Gegensatz zu dem bedeutungsgleichen Substitutionspräfix Epoxy]),

Anellierungspräfixe (z. B. Benzo in-Benzocyclohepten; Cyclopenta in Cyclopenta[*a*]phenanthren),

Erweiterungspräfixe (z. B. Homo in *D*-Homo-androst-5-en),

Subtraktionspräfixe (z. B. Nor in *A*-Nor-cholestan; Desoxy in 2-Desoxy-hexose).

*) Verzeichnis der in systematischen Namen verwendeten Substitutionspräfixe, Austauschpräfixe und Brückenpräfixe s. Sachregister für die Bände 2 und 3 S. V—XXXV.

Formula Index

The index contains only one name for each compound dealt with in Volumes 2 and 3 of the Basic Series and the corresponding Supplementary Series I, II, III and IV, with the exception of salts whose cations are formed by metal ions, complex metal ions or protonated bases; addition compounds are likewise omitted. Those compounds furthermore which are covered by the scheme of Volumes 2 and 3 are also here compiled from other Volumes.

The nomenclature used in the Basic Series and in Supplementary Series I, II and III, when based on trivial or unsystematic usage, has been correspondingly replaced by the IUPAC nomenclature in use in Supplementary Series IV. To facilitate the location of such compounds which received different names in the earlier series of the Handbook, the page numbers of the original references in the Basic Series and the Supplementary Series I, II and III are suffixed with small letters, which indicate the position of the compound on the page in question. Thus letter "a" after a page number shows that the compound is dealt with in the first entry on the page; "b" and "c" refer to second and third entries respectively and so on.

Compounds are listed in the Formula Index using the system of *Hill* (Am. Soc. 22 [1900] 478), following:

1. the number of Carbon atoms,
2. the number of Hydrogen atoms,
3. the number of other elements,

in alphabetical order. Isomers are listed in the alphabetical order of their Index Names (see below), and isomers of undetermined structure are located at the end of the particular isomer listing.

The names used in the index (Index Names) are different from the systematic nomenclature used in the text only insofar as Substitution and Degree-of-Uncraturation Prefices are placed after the name (inverted), and all configurational prefices and symbols (see "Stereochemical Conventions") are omitted.

The Index Names are comprised of the following components in the order given:

1. the Index-Stem-Name; this is in turn made up of:
 - a) the Parent-Multiplier (e.g. bi in [1,2']Binaphthyl),
 - b) Parent-Modifying Prefices¹,

¹ Parent-Modifying Prefices include the following:

Replacement Prefices* (e.g. oxa in 3,9-Dioxa-undecan; thio in Thioessigsäure), Skeleton Prefices (e.g. cyclo in 2,5-Cyclo-benzocyclohepten; bicyclo in Bicyclo[2.2.2]-octan; spiro in Spiro[4.5]decan; seco in 5,6-Seco-cholestan-5-on; iso in Isopentan),

Bridge Prefices* (only used for names of which the Parent is a ring system without a side chain; e.g. methano in 1,4-Methano-naphthalin; epoxido in 4,7-Epoxido-inden [used here as part of the Stem-name in preference to the Substitutive Prefix epoxy]),

Fusion Prefices (e.g. benzo in Benzocyclohepten, cyclopenta in Cyclopenta[*a*]phenanthren),

Incremental Prefices (e.g. homo in *D*-Homo-androst-5-en),

Subtractive Prefices (e.g. nor in *A*-Nor-cholestan; desoxy in 2-Desoxy-hexose).

- c) the Parent-Stem (e.g. Hex in Hexan, Pyrr in Pyrrol),
 - d) endings (e.g. an, en, defining the degree of unsaturation in the hydrocarbon entity; ol, in, olidin, referring to the ring size and degree of unsaturation of heterocycles; ium, id, indicating the charge of ions),
 - e) the Functional-Suffix, indicating the main chemical function (e.g. -säure, -carbonsäure, on, -ol).
 - f) the Additive-Suffix (e.g. oxid in Äthylenoxid, Pyridin-1-oxid).
2. Substitutive Prefices*, i.e., prefices which denote the substitution of Hydrogen atoms with other atoms or groups (substituents) (e.g. äthyl and chlor in 2-Äthyl-1-chlor-naphthalin; epoxy in 1,4-Epoxy-*p*-menthan).
 3. Hydrogenation-Prefices (e.g. hydro in 1,2,3,4-Tetrahydro-naphthalin; dehydro in 4,4'-Didehydro- β,β' -carotin-3,3'-dion).
 4. Function-Modifying Suffices (e.g. oxim in Aceton-oxim; methylester in Bernsteinsäure-dimethylester; anhydrid in Benzoesäure-anhydrid).

* For a list of the Substitutive, Replacement and Bridge Prefices, see: Gesamtregister, Subject Index for Volumes 2 and 3, pages V—XXXV.

C₁

- CAsBr₂F₃**
Arsin, Dibrom-trifluormethyl- 3 IV 268
- CAsCl₂F₃**
Arsin, Dichlor-trifluormethyl- 3 IV 268
- CAsF₃I₂**
Arsin, Dijod-trifluormethyl- 3 IV 268
- CBrClO**
Carbonylbromidchlorid 3 19 e, II 17 e,
IV 33
- CBrCl₃O₂S**
Methansulfonylbromid, Trichlor- 3 19 c
- CBrCl₃S**
Methansulfenylbromid, Trichlor-
3 IV 291
- CBrFO**
Carbonylbromidfluorid 3 III 38 a, IV 33
- CBrF₃S**
Methansulfenylbromid, Trifluor-
3 IV 291
- CBrF₃Se**
Methaneselenenylbromid, Trifluor-
3. IV 433
- CBrN**
Bromcyan 3 39 a, I 19 a, II 32 a,
III 77 a, IV 92
- CBrNO**
Bromisocyanat 3 III 145 a
- CBrNS**
Bromthiocyanat 3 IV 342
- CBr₂CIFS**
Methansulfenylbromid, Brom-chlor-fluor-
3 IV 291
- CBr₂Cl₂S**
Methansulfenylbromid, Brom-dichlor-
3 III 249 a
- CBr₂F₂S**
Methansulfenylbromid, Brom-difluor-
3 IV 291
- CBr₂O**
Carbonylbromid 3 20 a, I 9 a,
II 17 f, III 38 b, IV 33
- CBr₃CIS**
Methansulfenylbromid, Dibrom-chlor-
- 3 IV 292
- [CBr₃Hg]⁺**
Methylquecksilber(1+), Tribrom-
3 II 104 a
- CBr₄S**
Methansulfenylbromid, Tribrom-
3 II 107 b, IV 292
- CCIFO**
Carbonylchloridfluorid 3 III 31 b, IV 31
- CCIFS**
Thiocarbonylchloridfluorid 3 IV 280
- CCIF₃O₂S**
Methansulfonylchlorid, Trifluor-
3 IV 35
- CCIF₃S**
Methansulfenylchlorid, Trifluor-
3 IV 289
- CCIF₃Se**
Methaneselenenylchlorid, Trifluor-
3. IV 433
- CCIF₇S**
 λ^6 -Sulfan, [Chlor-difluor-methyl]-
pentafluor- 3 IV 36
- CCIN**
Chlorcyan 3 38 b; I 18 f, II 31 h,
III 75 d, IV 90
- CCINO₃S**
Isocyanatoschwefelsäure-chlorid 3 IV 86
- CCINO₆S₂**
Dischwefelsäure-carbonylamid-chlorid
3 IV 86
- CCINS**
Chlorthiocyanat 3 II 127 c,
III 290 g, IV 342
- CCl₂F₂S**
Methansulfenylchlorid, Chlor-difluor-
3 IV 289
- CCl₂F₃P**
Phosphin, Dichlor-trifluormethyl-
3. IV 258
- CCl₂NOP**
Phosphin, Dichlor-isocyanato-
3 III 72 a, IV 86
- CCl₂NOPS**
Phosphinoxid, Dichlor-isothiocyanato-
3 III 279 h
- CCl₂NO₂P**
Isocyanatophosphorylchlorid
3 IV 87
- CCl₂NPS**
Phosphin, Dichlor-isothiocyanato-
3 III 279 f
- CCl₂O**
Phosgen 3 13 d, I 7 a, II 12 a,
III 31 c, IV 31
[¹⁴C]Phosgen 3 III 35 a
- CCl₂S**
Thiophosgen 3 134 e, I 63 c,
II 105 k, III 246 i, IV 281
- CCl₂S₂**
Sulfan, Chlor-chlorthiocarbonyl- 3 215 b
- CCl₃FS**
Methansulfenylchlorid, Dichlor-fluor-
3 IV 290
- CCl₃O₂S**
Methansulfonylfluorid, Trichlor-
3 IV 288
- CCl₃F₃Se**
 λ^4 -Selan, Trichlor-trifluormethyl-
3 IV 36

CCl_3GeNO	$\text{CCl}_{12}\text{Si}_4$
German, Trichlor-isocyanato- 3 III 74 f	Methan, Tetrakis-trchlorsilyl- 3 IV 271
CCl_3NOSi	CDFO
Silan, Trichlor-isocyanato- 3 III 73 e	Formylfluorid, Deuterio- 2 IV 43
CCl_3NS	CDN
Methansulfenylchlorid, Chlor-chlorimino- 3 IV 327	Formonitril, Deuterio- 2 III 124 a, IV 80
Thiohydroxylamin, S-Chlor-N-dichlormethylen- 3 IV 327	$[^{13}\text{C}]$ Formonitril, Deuterio- 2 IV 81
CCl_3NSSi	CDNO
Silan, Trichlor-isothiocyanato- 3 III 280 a, IV 326	Cyansäure, Deuterio- 3 IV 83
CCl_3NSi	Isocaysäure, Deuterio- 3 IV 83
Silan, Trichlor-cyan- 3 IV 270	CDNS
$\text{CCl}_4\text{F}_2\text{S}$	Isothiocysäure, Deuterio- 3 IV 320
λ^4 -Sulfan, Chlor-difluor-trchlormethyl- 3 IV 33	CD_2N_2
$\text{CCl}_4\text{N}_2\text{O}$	Carbamonitril, Dideuterio- 3 IV 147
Harnstoff, Tetrachlor- 3 III 144 f	CD_2O_2
$\text{CCl}_4\text{O}_2\text{S}$	Ameisensäure, Dideuterio- 2 III 28 d, IV 19
Methansulfonylchlorid, Trichlor- 3 19 b, II 16 d, III 37 d, IV 36	CD_3NO_2
CCl_4O_4	Formohydroxamsäure, Trideuterio- 2 IV 83
Perchlorsäure-trchlormethylester 3 III 37 a	CD_3NSi
CCl_4S	Silan, Cyan-trideuterio- 3 IV 269
Methansulfenylchlorid, Trichlor- 3 135 c, I 63 d, II 106 c, III 248 d, IV 290	$\text{CD}_4\text{N}_2\text{O}$
CCl_4Se	Harnstoff, Tetraederio- 3 III 110 a, IV 105
Methaneselenenylchlorid, Trichlor- 3 III 363 c, IV 433	$\text{CD}_4\text{N}_2\text{O}_2$
CCl_5OP	Harnstoff, Trideuterio-deuteriooxy- 3 IV 170
Phosphonsäure, Trichlormethyl-, dichlorid 3 IV 264	Hydroxylamin, N,N-Dideuterio-O-dideuteriocarbamoyl- 3 IV 167
CCl_5P	$\text{CD}_4\text{N}_2\text{S}$
Phosphin, Dichlor-trchlormethyl- 3 IV 258	Thioharnstoff, Tetraederio- 3 IV 352
CCl_5PS	CD_5N_3
Dichlorothiophosphorigsäure-trchlormethylester 3 IV 392	Guanidin, Pentadeuterio- 3 III 163 a, IV 153
CCl_5PS_2	CFIO
Dichlorodithiophosphorsäure-trchlormethylester 3 IV 394	Carbonylfluoridjodid 3 III 38 c
CCl_6OSi	CFN
Silan, Trichlor-trchlormethoxy- 3 IV 271	Fluorcyan 3 IV 90
CCl_6Si	CF_2NOP
Silan, Trichlor-trchlormethyl- 3 III 37 e, IV 270	Phosphin, Difluor-isocyanato- 3 III 71 k
CCl_7P	CF_2NPS
Phosphoran, Tetrachlor-trchlormethyl- 3 IV 264	Phosphin, Difluor-isothiocyanato- 3 III 279 e
CCl_8Si_2	CF_2O
Methan, Dichlor-bis-trchlorsilyl- 3 IV 271	Carbonylfluorid 3 II 9 g, III 22 g, IV 21
$\text{CCl}_{10}\text{Si}_3$	CF_2S
Methan, Chlor-tris-trchlorsilyl- 3 IV 271	Thiocarbonylfluorid 3 IV 275

CF₃NO	Carbamoylfluorid, Difluor- 3 III 65 a	CHClN₂O₃	Methylnitrolsäure, C-Chlor- 3 97 e
CF₃NOSi	Silan, Trifluor-isocyanato- 3 III 73 d, IV 87	CHClO	Formylchlorid 2 III 52 e
CF₄O	Hypofluorigsäure-trifluormethylester 3 III 23 b, IV 22	CHCl₂F₂OP	Phosphonsäure, Disfluormethyl-dichlorid 2 IV 87
CF₄O₂S	Methansulfonylfluorid, Trifluor- 3 IV 34	CHCl₂NO	Formamid, N,N-Dichlor- 2 I 22 c
CF₅N	Amin, Difluor-trifluormethyl- 3 IV 172	CHCl₂Sn³⁺	Phosgen-oxim 3 II 78 g, III 183 g, IV 172
CF₅NS	λ^6 -Sulfan, Cyan-pentafluor- 3 IV 94	[CHCl₂Sn]³⁺	Methylzinn(3+), Dichlor- 2 III 127 d
	Sulfimid, S,S-Difluor-N-trifluormethyl- 3 IV 80	CHCl₃O₂S	Methansulfinsäure, Trichlor- 3 18 c, II 16 c, III 37 b
CF₅P	Phosphin, Difluor-trifluormethyl- 3 IV 257	CHCl₃O₃S	Methansulfonylchlorid, Dichlor- 2 25 i
CF₈S	λ^6 -Sulfan, Pentafluor-trifluormethyl- 3 IV 35	CHCl₃S	Methansulfonsäure, Trichlor- 3 18 d, III 37 c
CF₈S₂	Methan, Difluor-bis-[trifluor- λ^4 -sulfanyl]- 3 IV 34	CHCl₃S	Methansulfonylchlorid, Dichlor- 2 IV 91
CF₉NS	λ^6 -Sulfan, [Difluoramino-difluor-methyl]- pentafluor- 3 IV 173	CHCl₄OP	Methanethiol, Trichlor- 3 III 247 a
CF₁₂S₂	Methan, Difluor-bis-[pentafluor- λ^6 -sulfanyl]- 3 IV 36	CHCl₄OP	Phosphonsäure, Dichlormethyl-, dichlorid 2 IV 88
CHBrClNO	Hydroxylamin, N-[Brom-chlor-methylen]- 3 III 184 a	CHCl₄O₂P	Phosphonsäure, Trichlormethyl-, monochlorid 3 IV 263
CHBrCl₃O₂P	Phosphonsäure, Trichlormethyl-, monobromid 3 IV 264	CHCl₅Si	Silan, Trichlor-dichlormethyl- 2 IV 88
CHBrI₂O₃S	Methansulfonsäure, Brom-dijod- 3 III 38 f	CHCl₆P	Phosphoran, Tetrachlor-dichlormethyl- 2 IV 88
CHBrN₂O₃	Methylnitrolsäure, C-Brom- 3 97 f	CHCl₇Si₂	Methan, Chlor-bis-trichlorsilyl- 2 IV 89
[CHBr₂HgO₃S]⁺	Methylquecksilber(1+), Dibrom-sulfo- 3 III 242 d	CHCl₉Si₃	Methan, Tris-trichlorsilyl- 2 IV 89
CHBr₂IO₃S	Methansulfonsäure, Dibrom-jod- 3 III 38 d	CHDN₂	Carbamononitril, Deuterio- 3 IV 147
CHBr₂NO	Hydroxylamin, N-Dibrommethylene- 3 III 184 b	CHDO₂	Ameisensäure, C-Deuterio- 2 III 28 c, IV 19
CHBr₃ClO₂P	Phosphonsäure, Tribrommethyl-, monochlorid 3 IV 264	CHD₂NO	$\text{--}, O$ -Deuterio- 2 III 28 b, IV 19
		CHFO	Formamid, N,N-Dideuterio- 2 IV 50
		CHF₃O₂S	Formylfluorid 2 III 52 c, IV 42
		CHF₃O₂Se	Methansulfinsäure, Trifluor- 3 IV 33
		CHF₃O₃S	Methanseleninsäure, Trifluor- 3 IV 36
		CHF₃S	Methansulfonsäure, Trifluor- 3 IV 34
		CHF₃Se	Methanethiol, Trifluor- 3 IV 275
		CHF₃Se	Methaneselenol, Trifluor- 3 IV 432

- [CHHgI₂O₃S]⁺**
Methylquecksilber(1+), Dijod-sulfon-
3 III 242 f
- [CHHg₃]³⁺**
Methanyltriquecksilber(3+) 2 94 e
- CHI₂NO**
Hydroxylamin, N-Dijodmethylen-
3 III 184 d
- CHI₃O₃S**
Methansulfonsäure, Trijod- 3 III 38 g
- CHN**
Cyanwasserstoff 2 29 i, I 22 i, II 37 f,
III 61 d, IV 50
- [¹¹C]Cyanwasserstoff 2 III 124 b
- [¹³C]Cyanwasserstoff 2 III 124 c, IV 81
- [¹⁴C]Cyanwasserstoff 2 III 125 a
- CHNO**
Cyanäsure 3 31 g, I 15 o, II 27 c,
III 65 g, IV 80
- Isocyanäsure 3 31 g, I 15 o, II 27 c,
III 65 g, IV 80
- CHNO₂S**
Cyanoschwefligsäure 3 IV 94
- CHNS**
Isothiocyanäsure 3 140 i, I 64 f,
II 107 e, III 251 f, IV 299
- Thiocyanäsure 3 140 i, I 64 f,
II 107 e, III 251 f, IV 299
- [¹⁵N]Thiocyanäsure 3 HI 278 b
- CHNSE**
Selenocyanäsure, 3 225 c, I 87 e,
II 164 c, III 363 d, IV 433
- CHNTe**
Tellurocyanäsure 3 II 167 a
- CHN₃O₂**
Amin, Cyan-nitro- 3 IV 248
- CHN₃S₂**
Azidodithiokohlensäure 3 IV 426
- [1,2,3,4]Thatriazol-5-thion, 4H-
3 III 356 f
- [CHO]⁺**
Formylium 2 IV 43
[CHO][BF₄] 2 IV 43
- CH₂AsF₃**
Arsin, Trifluormethyl- 3 IV 266
- CH₂AsF₃O₃**
Arsonsäure, Trifluormethyl- 3 IV 268
- CH₂BN**
Boran, Cyan- 3 IV 271
- CH₂BrClO₃S**
Methansulfonsäure, Brom-chlor- 2 26 c,
II 35 f, III 53 h
- CH₂BrIO₃S**
Methansulfonsäure, Brom-jod- 2
II 36 c, III 54 d
- CH₂BrN**
Formimidoylbromid 2 III 61 b
- CH₂BrNO**
Carbamoylbromid 3 III 65 f
- Formamid, N-Brom- 2 I 22 d
Formohydroximoylbromid 2 91 c,
I 38 e, III 126 f
- CH₂BrNO₈S₂**
Methandisulfonsäure, Brom-nitro-
3 III 185 b
- CH₂Br₂O₃S**
Methansulfonsäure, Dibrom- 2 26 d,
II 36 a, III 54 a
- CH₂ClDN₂**
Carbamimidoylchlorid, Deuterio-
3 IV 144
- CH₂ClIO₃S**
Methansulfonsäure, Chlor-jod-
2 I 20 b, II 36 b, III 54 c
- CH₂CIN**
Formimidoylchlorid 2 III 61 a
- CH₂CINO**
Carbamoylchlorid 3 31 e, I 15 l,
III 65 d
- Formohydroximoylchlorid 2 91 a,
I 38 d
- CH₂CINO₈S₂**
Methandisulfonsäure, Chlor-nitro-
3 III 185 a
- CH₂CINS**
Thiocarbamoylchlorid 3 III 251 e
- CH₂Cl₂Hg₂N₂O**
Harnstoff, N,N'-Bis-chloromercurio-
3 IV 102
- CH₂Cl₂N₂O**
Harnstoff, N,N-Dichlor- 3 III 144 b
-, N,N'-Dichlor- 3 73 d, I 35 f,
II 61 g, III 143 f
- CH₂Cl₂O₂S**
Methansulfinsäure, Dichlor- 2 25 g
- CH₂Cl₂O₃S**
Methansulfinsäure, Dichlor-hydroxy-
3 17 a
- Methansulfonsäure, Dichlor- 2 25 h,
II 35 e
- CH₂Cl₃N**
Methylamin, C,C,C-Trichlor- 3 IV 80
- CH₂Cl₃O₃P**
Phosphorsäure, Trichlormethyl-
3 IV 261
- CH₂Cl₈Si₃**
Methan, Dichlorsilyl-bis-trchlorsilyl-
2 IV 89
- CH₂DNO**
Formamid, C-Deuterio- 2 IV 50
-, N-Deuterio- 2 IV 50
- CH₂FNO**
Carbamoylfluorid 3 III 64 i
- CH₂F₃NO₂S**
Methansulfonsäure, Trifluor-, amid
3 IV 35
- CH₂F₃P**
Phosphin, Trifluormethyl- 3 IV 255

- [CH₂HgIO₆S₂]⁺**
Methylquecksilber(1+), Jod-disulfon-
3 III 242 e
- CH₂IN**
Formimidoyljodid 2 III 61 c
- CH₂INO**
Formamid, N-Jod- 2 I 22 e
Formhydroximoyljodid 2 91 d,
III 126 g
- CH₂I₂O₃S**
Methansulfonsäure, Dijod- 2 II 36 d,
III 54 e
- CH₂I₂O₆S₂**
Methandisulfonsäure, Dijod- 3 20 b,
II 17 h, III 38 e
- CH₂N₂**
Carbamonitril 3 74 g, I 36 d, II 63 d,
III 149 b, IV 145
[¹⁴C]Carbamonitril 3 III 153 a
[¹⁵N]Carbamonitril 3 III 154 a
- CH₂N₂O₂**
Formalddehyd, Nitroso-, oxim 2 92 c
- CH₂N₂O₃**
Methylnitrolsäure 2 92 f, IV 85
- CH₂N₂O₄**
Carbamidsäure, Nitro- 3 124 d,
III 235 d
- CH₂N₂O₆S₂**
Methandisulfonsäure, Diazo- 3 I 58 e,
II 99 b, III 235 a, IV 247
- CH₂N₂S**
Sulfan, Amino-cyan- 3 II 128 c,
III 291 d
- CH₂N₄O**
Carbamoylazid 3 129 d, I 59 i,
II 102 a, III 239 b, IV 254
- CH₂N₆O₂**
Azidocarbamidin, Nitro- 3 III 239 e,
IV 255
- CH₂OS**
Thioameisensäure 2 95 a
- CH₂OS₂**
Dithiokohlensäure 3 197 c
- CH₂O₂**
Ameisensäure 2 8, I 7, II 3, III 3,
IV 3
[¹¹C]Ameisensäure 2 III 28 e
[¹⁴C]Ameisensäure 2 III 28 f
- CH₂O₃**
Peroxyameisensäure 2 I 19 n, II 34 l,
III 51 a, IV 42
- CH₂S₃**
Trithiokohlensäure 3 221 d, I 87 a,
II 161 a, III 358 a, IV 428
- CH₂S₄**
Disulfido-dithiokohlensäure 3 II 162 e,
III 360 j, IV 431
- CH₃AsI₂O₃**
Arsonsäure, Dijodmethyl- 2 94 d
- CH₃BO₄**
Borsäure, Formyl- 2 IV 89
- CH₃BrClO₃P**
Phosphonsäure, [Brom-chlor-methyl]-
2 IV 88
- CH₃BrN₂**
Carbamimidoylbromid 3 IV 145
- CH₃BrO₆S₂**
Methandisulfonsäure, Brom- 2 26 b,
II 35 e, III 53 g
- CH₃BrO₉S₃**
Methantrisulfonsäure, Brom- 3 III 37 f
- CH₃CIN₂**
Carbamimidoylchlorid 3 IV 144
Formamidin, N-Chlor- 2 IV 83
- CH₃CIN₂O**
Harnstoff, Chlor- 3 I 35 d, II 61 b,
III 143 c, IV 142
- CH₃ClO₆S₂**
Methandisulfonsäure, Chlor- 2 25 d,
III 53 a, IV 44
- CH₃ClO₉S₃**
Methantrisulfonsäure, Chlor- 3 III 31 a
- CH₃Cl₂NO₂S**
Methansulfonsäure, Dichlor-, amid
2 26 a, II 35 d
- CH₃Cl₂O₃P**
Phosphonsäure, Dichlormethyl- 2 IV 87
- CH₃Cl₇Si₃**
Methan, Bis-dichlorsilyl-trichlorsilyl-
2 IV 88
- CH₃IO₆S₂**
Methandisulfonsäure, Jod- 2 26 e,
III 54 b
- CH₃NO**
Formamid 2 26 f, I 20 c, II 36 e,
III 54 f, IV 45
- CH₃NOS**
Thiocarbamidsäure 3 136 b, III 249 c,
IV 292
Thioformhydroxamsäure 2 I 39 b
- CH₃NO₂**
Carbamidsäure 3 20 c, I 9 b, II 18 a,
III 39 a, IV 37
Formohydroxamsäure 2 90 d, I 38 c,
II 89 a, III 126 e, IV 83
- CH₃NO₃**
Carbamidsäure, Hydroxy- 3 I 45 b
- CH₃NO₄S**
Methansulfonsäure, Amino-oxo-
3 I 15 k
- CH₃NO₈S₂**
Methandisulfonsäure, Nitro- 2 92 e,
III 127 a
- CH₃NS**
Thioformamid 2 95 f, I 39 a,
III 128 f, IV 92
- CH₃NSSi**
Silan, Isothiocyanato- 3 IV 325

- CH₃NS₂**
Dithiocarbamidsäure 3 216 a, I 86 a,
II 155 g, III 353 g, IV 419
- CH₃NSi**
Silan, Cyan- 3 III 241 i, IV 269
- CH₃N₃O₂**
Formamidoxim, C-Nitroso- 3 97 d
- CH₃N₃O₂S**
Thioharnstoff, Nitro- 3 IV 390
- CH₃N₃O₃**
Harnstoff, Nitro- 3 125 c, I 59 f,
II 99 k, III 236 b, IV 248
- CH₃N₅**
Azidocarbamidin 3 130 b, I 60 c,
III 239 d, IV 255
- CH₃O₅P**
Phosphonsäure, Carboxy- 3 II 103 c,
III 240 b
- CH₄BrN₃**
Guanidin, Brom- 3 IV 166
- CH₄CIN₃**
Guanidin, Chlor- 3 IV 166
- CH₄Cl₂IN₃**
Guanidin, Dichlorjodanyl-
3 III 181 a
- CH₄Cl₂Si**
Silan, Dichlormethyl- 2 IV 88
- CH₄Hg₂N₂O₃**
Harnstoff, N,N'-Bis-hydroxomercurio-
3 IV 104
- CH₄N₂**
Formamidin 2 90 a, I 38 a, III 125 b,
IV 82
[¹⁵N₂]Formamidin 2 III 125 c
- CH₄N₂O**
Ameisensäure-hydrazid 2 93 a,
III 127 b, IV 85
Formamidoxim 2 91 e, I 38 f,
II 89 b, IV 84
Harnstoff 3 42 a, I 19 c, II 35 a,
III 80 a, IV 94
[¹³C]Harnstoff 3 III 110 b
[¹⁴C]Harnstoff 3 III 110 c
[¹⁵N₂]Harnstoff 3 III 110 d
- CH₄N₂OS**
Thiocarbazidsäure 3 III 315 b
- CH₄N₂O₂**
Carbazidsäure 3 98 a, I 46 c, II 78 h,
IV 173
Harnstoff, Hydroxy- 3 95 h, I 45 h,
II 78 c, III 182 g, IV 170
Hydroxylamin, O-Carbamoyl-
3 III 181 d, IV 167
- CH₄N₂O₂S**
Methansulfinsäure, Amino-imino-
3 I 36 c, III 148 h, IV 145
- CH₄N₂O₃S**
Methansulfonsäure, Amino-imino-
3 III 149 a, IV 145
- CH₄N₂O₄S**
Amidoschwefelsäure, Carbamoyl-
3 III 145 d, IV 142
- CH₄N₂O₇S₂**
Amidoschwefelsäure, N,N'-Carbonyl-bis-
3 III 145 e
- CH₄N₂S**
Isothioharnstoff 3 180 c, I 73 b,
II 128 d, III 291 e, IV 342
Thioharnstoff 3 180 c, I 73 b,
II 128 d, III 291 e, IV 342
[¹⁴C]Thioharnstoff 3 III 302 a
[¹⁵N₂]Thioharnstoff 3 III 302 c
[³⁵S]Thioharnstoff 3 III 302 b
- CH₄N₂S₂**
Dithiocarbazidsäure 3 221 c, I 86 e,
II 157 c, III 356 d, IV 422
- CH₄N₂Se**
Selenoharnstoff 3 227 j, I 87 f,
III 366 d, IV 435
- CH₄N₄O**
Guanidin, Nitroso- 3 124 b, I 59 c,
II 99 i, III 235 b, IV 247
- CH₄N₄O₂**
Guanidin, Nitro- 3 126 d, I 59 h,
II 100 b, III 236 e, IV 249
- CH₄OP₂**
Phosphin, Carbonyldi- 3 II 103 b
- CH₄O₆S₃**
Methandisulfonsäure, Mercapto-
2 95 b, III 127 h
- CH₄O₇S₂***
Methandisulfonsäure, Hydroxy- 2 25 a,
II 35 a, IV 44
- CH₄O₈S₂**
Methandisulfonsäure, Dihydroxy-
3 IV 36
- CH₄O₉S₃**
Methantrisulfonsäure 2 25 b, I 20 a,
II 35 b, III 51 b, IV 45
- CH₄O₉S₄**
Methandisulfonsäure, Sulfomercapto-
2 III 128 b
- CH₄O₁₀S₄**
Methantrisulfonsäure, Mercapto-
3 III 246 b
- CH₄O₁₀S₃**
Methantrisulfonsäure, Hydroxy-
3 II 9 f
- CH₅BO₅**
Borsäure, Formyloxo-trihydroxo-
2 IV 89
- CH₅NO₆S₂**
Methandisulfonsäure, Amino- 2 29 e,
I 22 h, II 37 b, III 60 f,
IV 50
- CH₅N₃O₃P**
Formamidin, N-Phosphono-
2 IV 83

- CH₅N₃**
 Guanidin 3 82 d, I 39 g, II 69 b,
 III 154 e, IV 148
 [¹⁴C]Guanidin 3 III 163 b
 [¹⁵N₃]Guanidin 3 III 163 c
- CH₅N₃O**
 Guanidin, Hydroxy- 3 97 a, IV 171
 Semicarbazid 3 98 d, I 47 a, II 80 b,
 III 187 f, IV 177
- CH₅N₃O₂**
 Guanidin, *N,N'*-Dihydroxy- 3 97 b,
 III 184 e
- CH₅N₃O₃S**
 Amidoschwefelsäure, Carbamimidoyl-
 3 III 181 b
 Harnstoff, Sulfamoyl- 3 IV 143
- CH₅N₃O₁₄S₄**
 Hydroxylamin-*N,N*-disulfonsäure,
 O,O'-Carbimidoyl-bis- 3 II 77 e
- CH₅N₃S**
 Thiosemicarbazid 3 195 a, I 79 a,
 II 134 b, III 315 d, IV 374
- CH₅N₃Se**
 Selenosemicarbazid 3 IV 435
- CH₅N₃O₂**
 Guanidin, *N*-Amino-*N'*-nitro-
 3 II 101 a, III 237 a, IV 250
- CH₆N₃O₃P**
 Guanidin, Phosphono- 3 III 181 c,
 IV 167
- CH₆N₄**
 Guanidin, Amino- 3 117 a, I 57 b,
 II 95 f, III 230 a, IV 236
- CH₆N₄O**
 Carbonohydrazid 3 121 b, I 57 c,
 II 96 a, III 231 f, IV 240
- CH₆N₄S**
 Thiocarbonohydrazid 3 197 b, II 137 i,
 III 319 d, IV 388
- CH₇N₅**
 Guanidin, *N,N'*-Diamino- 3 122 b,
 I 57 e, II 97 d, III 232 g, IV 241
- CH₈N₆**
 Guanidin, *N,N',N''*-Triamino- 3 122 c,
 I 57 f, II 97 e, III 232 h, IV 242
- CIN**
 Jodcyan 3 41 a, I 19 b, II 34 a,
 III 78 a, IV 93
- CINO**
 Jodisocyanat 3 III 145 b
- CINS**
 Jodthiocyanat 3 IV 342
- CN**
 Cyan 2 III 1590, IV 81
- CNO**
 Aminyl, Carbonyl- 3 IV 83
- CNS**
 Aminyl, Thiocabonyl- 3 IV 320
- CNT**
 Formonitril, Tritio- 2 IV 81
- CN₂OS**
 Nitrosylthiocyanat 3 I 73 a, II 128 b,
 IV 374
- CN₂O₂**
 Nitrocyan 3 IV 92
- CN₄**
 Cyanazid 3 II 102 b
- CN₄O₈**
 Methan, Trinitro-nitrosyloxy- 3 I 46 b
- CN₆O**
 Carbonylazid 3 130 c, II 102 e
- COS**
 Kohlenoxidsulfid 3 131 b, I 61 c,
 II 104 b, III 243 a, IV 271
 [¹³C]Kohlenoxidsulfid 3 IV 273
 [³³S]Kohlenoxidsulfid 3 IV 273
 [³⁴S]Kohlenoxidsulfid 3 IV 273
- COSe**
 Kohlenoxidseleinid 3 III 362 g,
 IV 432
- CSSe**
 Kohlenstoff-selenid-sulfid 3 I 87 g,
 II 166 g, III 366 g, IV 436
- CSTE**
 Kohlenstoff-sulfid-tellurid 3 I 87 i,
 IV 436
- CS₂**
 Kohlendisulfid 3 197 d, I 79 e,
 II 139 b, III 320 h, IV 395
 [³⁵S]Kohlendisulfid 3 III 334 a
- CS₂e**
 Kohlenstoffdiselenid 3 228 a, III 366 h,
 IV 436
- C₂**
- C₂AsBrF₆**
 Arsin, Brom-bis-trifluormethyl-
 3 IV 267
- C₂AsClF₆**
 Arsin, Chlor-bis-trifluormethyl-
 3 IV 267
- C₂AsCl₂F₅**
 Arsin, Dichlor-pentafluoräthyl-
 2 IV 473
- C₂AsCl₃F₆**
 Arsoran, Trichlor-bis-trifluormethyl-
 3 IV 268
- C₂AsF₆I**
 Arsin, Jod-bis-trifluormethyl- 3 IV 267
- C₂AsF₇**
 Arsin, Difluor-pentafluoräthyl-
 2 IV 473
 -, Fluor-bis-trifluormethyl-
 3 IV 267

- C₂B₂Cl₈N₂**
all-λ⁴-Cyclodiborazan, Tetrachlor-1,3-bis-dichlormethylen- 3 IV 90
- C₂BrClF₂O**
Acetyl bromid, Chlor-difluor- 2 III 454 d, IV 498
- Acetylfluorid, Brom-chlor-fluor-** 2 217 m, IV 533
- C₂BrCl₂FO**
Acetyl bromid, Dichlor-fluor- 2 III 462 f
- C₂BrCl₃O**
Acetyl bromid, Trichlor- 2 211 a, III 476 b
- Acetylchlorid, Brom-dichlor-** 2 II 205 a
- C₂BrCl₃NOP**
Amidophosphorylchlorid, [2-Brom-1,2,2-trichlor-äthyliden]- 2 218 h, I 97 r
- C₂BrD₃O**
Acetyl bromid, Trideuterio- 2 IV 399
- C₂BrF₃O**
Acetyl bromid, Trifluor- 2 III 428 a, IV 470
- C₂BrF₆N**
Amin, Brom-bis-trifluormethyl- 3 IV 80
- C₂Br₂CIFO**
Acetylfluorid, Dibrom-chlor- 2 220 g
- C₂Br₂Cl₂O**
Acetylchlorid, Dibrom-chlor- 2 II 205 e
- C₂Br₂Cl₃N₂O₃P**
Amidophosphorylchlorid, [2,2-Dibrom-1-chlor-2-nitro-äthyliden]- 2 228 e, I 100 m
- C₂Br₂F₂O**
Acetylfluorid, Dibrom-fluor- 2 220 c
- C₂Br₂N₂O₂**
Acetonitril, Dibrom-nitro- 2 228 f, I 100 n
- Harnstoff, N,N-Dibrom-N'-carbonyl-** 3 III 145 a
- C₂Br₂O₂**
Oxalylbromid 2 I 236 c, II 509 a, III 1585 b, IV 1855
- C₂Br₃Cl₃NOP**
Amidophosphorylchlorid, [2,2,2-Tribrom-1-chlor-äthyliden]- 2 221 g, I 98 n
- C₂Br₃N**
Acetonitril, Tribrom- 2 221 h, I 98 o
- C₂Br₄N₂**
Hydrazin, Bis-dibrommethylen- 3 120 h
- C₂Br₄O**
Acetyl bromid, Tribrom- 2 221 c, II 206 c, III 485 b
- C₂Br₆OS**
Sulfoxid, Bis-tribrommethyl- 3 IV 291
- C₂Br₆O₂S**
Sulfon, Bis-tribrommethyl- 3 III 249 b, IV 291
- C₂Br₆S₃**
Trisulfid, Bis-tribrommethyl- 3 136 a, II 107 a
- C₂ClD₃O**
Acetylchlorid, Trideuterio- 2 III 392 a
- C₂ClD₃O₂**
Essigsäure, 2-Chlor-2,2,O-trideuterio- 2 III 438 b, IV 480
- C₂ClFO₂**
Oxalsäure-chlorid-fluorid 2 IV 1853
- C₂ClF₂N**
Acetonitril, Chlor-difluor- 2 IV 498
- C₂ClF₂NO₃**
Acetylchlorid, Difluor-nitro- 2 IV 540
- C₂ClF₂NS**
Methylthiocyanat, Chlor-difluor- 3 IV 339 b
- C₂ClF₃O**
Acetylchlorid, Trifluor- 2 III 427 f, IV 470
- Acetylfluorid, Chlor-difluor-** 2 IV 497
- C₂ClF₃O₃S**
Acetylchlorid, Difluor-fluorsulfonyl- 2 IV 1857
- C₂ClF₃S**
Thioacetylfluorid, Chlor-difluor- 2 IV 569
- C₂ClF₆N**
Amin, Chlor-bis-trifluormethyl- 3 IV 80
- C₂ClF₆P**
Phosphin, Chlor-bis-trifluormethyl- 3 IV 257
- C₂CINO**
Oxalsäure-chlorid-nitril 2 II 511 b
- C₂CIN₂Na**
Verbindung C₂CIN₂Na aus Cyanwasserstoff 2 IV 54
- C₂CIN₂O₂P**
Phosphin, Chlor-diisocyanato- 3 III 72 c, IV 87
- C₂ClN₅O₅**
Acetylazid, Chlor-dinitro- 2 IV 541
- C₂Cl₂FN**
Acetonitril, Dichlor-fluor- 2 IV 508
- C₂Cl₂FNS**
Methylthiocyanat, Dichlor-fluor- 3 IV 339 c
- C₂Cl₂F₂O**
Acetylchlorid, Chlor-difluor- 2 202 a, III 454 c, IV 498
- Acetylfluorid, Dichlor-fluor-** 2 206 g
- C₂Cl₂F₃N**
Amin, Dichlormethylen-trifluormethyl- 3 IV 89
- C₂Cl₂F₄S**
Äthansulfenylchlorid, 2-Chlor-1,1,2,2-tetrafluor- 2 IV 570

- C₂Cl₂F₄S₂**
Disulfan, Chlor-[2-chlor-1,1,2,2-tetrafluor-
äthyl]- 2 IV 570
- C₂Cl₂N₂O₂**
Acetonitril, Dichlor-nitro- 2 227 h,
I 100 j
Harnstoff, N'-Carbonyl-N,N-dichlor-
3 III 144 d
- C₂Cl₂N₂O₂Si**
Silan, Dichlor-diisocyanato- 3 III 73 i
- C₂Cl₂N₂O₅**
Acetylchlorid, Chlor-dinitro- 2 IV 541
- C₂Cl₂N₂S₂**
Disulfan, [Chlor-chlorimino-methyl]-cyan-
3 IV 340
- C₂Cl₂OS₂**
1,2-Dithio-dicarbonylchlorid 3 IV 280
- C₂Cl₂O₂**
Oxalychlorid 2 542 d, I 234 h,
II 508 e, III 1583 i, IV 1853
- C₂Cl₂S₃**
Trithiodicarbonylchlorid 3 IV 419
- C₂Cl₃DO₂**
Essigsäure, 2,2,2-Trichlor-O-deutero-
2 IV 513
- C₂Cl₃FO**
Acetylchlorid, Dichlor-fluor- 2 206 h
Acetylfluorid, Trichlor- 2 III 475 g,
IV 519
- C₂Cl₃F₃S₂**
Disulfid, Trichlormethyl-trifluormethyl-
3 IV 287
- C₂Cl₃F₆P**
Phosphoran, Trichlor-bis-trifluormethyl-
3 IV 259
- C₂Cl₃IO**
Acetyljodid, Trichlor- 2 211 b, III 476 c
- C₂Cl₃N**
Acetonitril, Trichlor- 2 212 f, I 95 f,
II 201 e, III 477 e, IV 524
- C₂Cl₃NS**
Methylthiocyanat, Trichlor- 3 IV 339 d
- C₂Cl₃NSe**
Methylselenocyanat, Trichlor- 3 IV 435
- C₂Cl₄F₂S**
Sulfid, Bis-[dichlor-fluor-methyl-
3 IV 282
-, [Chlor-difluor-methyl]-
trichlormethyl- 3 IV 284
- C₂Cl₄F₄Si**
Silan, Trichlor-[2-chlor-1,1,2,2-tetrafluor-
äthyl]- 2 IV 498
- C₂Cl₄N₂S**
Sulfan, Bis-dichlormethylenamino-
3 IV 326
 μ -Thio-dicarbimidoylchlorid, Dichlor-
3 IV 326
- C₂Cl₄N₂S₂**
Disulfan, Bis-dichlormethylenamino-
3 IV 327
 μ -Disulfido-dicarbimidoylchlorid, Dichlor-
3 IV 327
- C₂Cl₄N₂S₃**
 μ -Trisulfido-dicarbimidoylchlorid, Dichlor-
3 IV 327
- C₂Cl₄O**
Acetylchlorid, Trichlor- 2 210 c,
I 94 h, II 200 k, III 475 h, IV 519
- C₂Cl₄OS**
Sulfan, Chlor-trichloracetyl- 2 IV 572
- C₂Cl₄O₂**
Chlorokohlensäure-trichlormethylester
3 18 a, I 8 e, II 16 b, III 36 d,
IV 33
- C₂Cl₄S₂**
Chlorodithiokohlensäure-
trichlormethylester 3 II 155 f
- C₂Cl₅FS**
Sulfid, [Dichlor-fluor-methyl]-
trichlormethyl- 3 IV 284
- C₂Cl₅F₃Si**
Silan, Trichlor-[2,2-dichlor-1,1,2-trifluor-
äthyl]- 2 IV 508
- C₂Cl₅N**
Amin, Dichlormethylen-trichlormethyl-
3 II 31 f, IV 90
- C₂Cl₅N₂O₃P**
Amidophosphorylchlorid, [1,2,2-Trichlor-
2-nitro-äthyliden]- 2 227 g, I 100 i
- C₂Cl₆NOP**
Amidophosphorylchlorid,
Tetrachloräthyliden- 2 212 e,
I 95 e, III 477 d, IV 524 b
Essigsäure, Trichlor-
[trichlorphosphoranylidien-amid]
2 IV 521
- C₂Cl₆O**
Äther, Bis-trichlormethyl- 3 18 b
- C₂Cl₆O₂S**
Sulfon, Bis-trichlormethyl- 3 IV 285
- C₂Cl₆S**
Sulfid, Bis-trichlormethyl- 3 IV 284
- C₂Cl₆S₂**
Disulfid, Bis-trichlormethyl- 3 135 a,
III 248 c, IV 287
- C₂Cl₆S₃**
Trisulfid, Bis-trichlormethyl- 3 135 b,
II 106 b, IV 287
- C₂Cl₆S₄**
Tetasulfid, Bis-trichlormethyl- 3 IV 288
- C₂Cl₆Se**
Selenid, Bis-trichlormethyl- 3 III 363 a
- C₂Cl₆Se₂**
Diselenid, Bis-trichlormethyl-
3 III 363 b