

---

---

**Ingrédients de mélange du caoutchouc —  
Symboles et termes abrégés**

*Rubber compounding ingredients — Symbols and abbreviated terms*

**iTeh STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)**

[ISO 6472:2010](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b29e551b-5dbe-40d3-9864-3e2f5d4288d7/iso-6472-2010)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b29e551b-5dbe-40d3-9864-3e2f5d4288d7/iso-6472-2010>



**PDF – Exonération de responsabilité**

Le présent fichier PDF peut contenir des polices de caractères intégrées. Conformément aux conditions de licence d'Adobe, ce fichier peut être imprimé ou visualisé, mais ne doit pas être modifié à moins que l'ordinateur employé à cet effet ne bénéficie d'une licence autorisant l'utilisation de ces polices et que celles-ci y soient installées. Lors du téléchargement de ce fichier, les parties concernées acceptent de fait la responsabilité de ne pas enfreindre les conditions de licence d'Adobe. Le Secrétariat central de l'ISO décline toute responsabilité en la matière.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

Les détails relatifs aux produits logiciels utilisés pour la création du présent fichier PDF sont disponibles dans la rubrique General Info du fichier; les paramètres de création PDF ont été optimisés pour l'impression. Toutes les mesures ont été prises pour garantir l'exploitation de ce fichier par les comités membres de l'ISO. Dans le cas peu probable où surviendrait un problème d'utilisation, veuillez en informer le Secrétariat central à l'adresse donnée ci-dessous.

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO 6472:2010](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b29e551b-5dbe-40d3-9864-3e2f5d4288d7/iso-6472-2010)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b29e551b-5dbe-40d3-9864-3e2f5d4288d7/iso-6472-2010>



**DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO 2010

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'ISO à l'adresse ci-après ou du comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office  
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20  
Tel. + 41 22 749 01 11  
Fax + 41 22 749 09 47  
E-mail [copyright@iso.org](mailto:copyright@iso.org)  
Web [www.iso.org](http://www.iso.org)

Publié en Suisse

**Sommaire**

Page

Avant-propos .....	iv
1 <b>Domaine d'application</b> .....	1
2 <b>Conventions de notation utilisées dans la présente Norme internationale</b> .....	1
3 <b>Accélérateurs, coagants et agents vulcanisants</b> .....	1
4 <b>Activateurs et agents de mise en œuvre</b> .....	8
5 <b>Retardateurs de vulcanisation</b> .....	9
6 <b>Agents de protection, antioxygènes et antiozones</b> .....	9
6.1 <b>Conventions de nomenclature des agents de protection au bisphénol</b> .....	9
6.2 <b>Termes abrégés et dénominations des agents de protection, antioxygènes et antiozones</b> .....	10
7 <b>Plastifiants et émoullients</b> .....	13
7.1 <b>Conventions de nomenclature</b> .....	13
7.2 <b>Termes abrégés et dénominations des plastifiants et émoullients</b> .....	13
8 <b>Agents gonflants</b> .....	15
9 <b>Isocyanates</b> .....	15
Bibliographie .....	17

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
(standards.iteh.ai)

ISO 6472:2010

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b29e551b-5dbe-40d3-9864-3e2f5d4288d7/iso-6472-2010>

## Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 2.

La tâche principale des comités techniques est d'élaborer les Normes internationales. Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence.

L'ISO 6472 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 45, *Élastomères et produits à base d'élastomères*.

Cette quatrième édition annule et remplace la troisième édition (ISO 6472:2004), qui a fait l'objet d'une révision technique.

[ISO 6472:2010](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b29e551b-5dbe-40d3-9864-3e2f5d4288d7/iso-6472-2010)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b29e551b-5dbe-40d3-9864-3e2f5d4288d7/iso-6472-2010>

# Ingrédients de mélange du caoutchouc — Symboles et termes abrégés

## 1 Domaine d'application

La présente Norme internationale établit une liste de symboles et de termes abrégés ne pouvant pas entraîner d'équivoque pour les ingrédients de mélange du caoutchouc couramment utilisés, de composition chimique spécifique connue.

## 2 Conventions de notation utilisées dans la présente Norme internationale

**2.1** Les symboles et termes abrégés découlent de l'usage courant dans l'industrie et le commerce et ne proviennent pas d'une nomenclature systématique. Le but de cette liste n'est pas d'interférer avec les noms et les marques commerciales existantes, mais plutôt de les compléter.

**2.2** Les symboles et termes abrégés apparaissant pour la première fois dans un texte doivent être mis entre parenthèses et être précédés de la dénomination chimique écrite en toutes lettres.

**2.3** La liste ne prétend pas être complète et les symboles et termes abrégés relatifs à d'autres ingrédients de mélange seront ajoutés lors de futures révisions de la présente Norme internationale.

**2.4** La nomenclature de l'Union internationale de chimie pure et appliquée (IUPAC) est indiquée lorsqu'elle est disponible, en complément du ou des noms chimiques d'usage courant. Dans certains cas, des dénominations chimiques reconnues d'usage courant sont indiquées comme variantes. Lorsqu'il est disponible, un numéro de registre CAS (Chemical Abstracts Service Registry Number) est également fourni.

**2.5** À la différence de l'ISO 1043-3, qui utilise la lettre F pour les phosphates, la présente Norme internationale utilise la lettre P, du fait que P est utilisé universellement pour désigner les phosphates et autres mélanges phosphoreux et que la lettre F est utilisée universellement pour désigner le fluor et ses composés; cet usage minimiserait ainsi les risques de confusion pour les utilisateurs de la présente Norme internationale.

## 3 Accélérateurs, coagents et agents vulcanisants

Tableau 1 — Accélérateurs, coagents et agents vulcanisants

Terme abrégé	Nom chimique d'usage courant, dénomination IUPAC et numéro de registre CAS (le cas échéant)
BA	condensat de butyraldéhyde-aniline IUPAC: non défini Numéro de registre CAS: 65411-20-1
BiDMC	diméthylthiocarbamate de bismuth IUPAC: bis(diméthylthiocarbamate) de bismuth Numéro de registre CAS: 21260-46-8

Tableau 1 (suite)

Terme abrégé	Nom chimique d'usage courant, dénomination UICPA et numéro de registre CAS (le cas échéant)
BPO	peroxyde de dibenzoyle UICPA: peroxyde de dibenzoyle Numéro de registre CAS: 94-36-0
BPV	valérate de bis(4,4- <i>tert</i> -butylperoxy) <i>n</i> -butyle; ester de l'acide <i>n</i> -butyl-3,3-bis( <i>tert</i> -butylperoxy)butane carboxylique UICPA: valérate de 4,4-bis( <i>tert</i> -butyldioxy)butyle Numéro de registre CAS: 995-33-5
BQD	<i>p</i> -benzoquinone dioxime UICPA: idem Numéro de registre CAS: 105-11-3
CBS	<i>N</i> -cyclohexylbenzothiazole-2-sulfénamide; <i>N</i> -cyclohexylbenzothiazyl sulfénamide UICPA: <i>N</i> -cyclohexyl-1,3-benzothiazole-2-sulfénamide Numéro de registre CAS: 95-33-0
CdDEC	diéthylthiocarbamate de cadmium UICPA: bis(diéthylthiocarbamate) de cadmium Numéro de registre CAS: 14239-68-0
CdDMC	diméthylthiocarbamate de cadmium UICPA: bis(diméthylthiocarbamate) de cadmium Numéro de registre CAS: 14949-60-1
CuDMC	diméthylthiocarbamate de cuivre UICPA: bis(diméthylthiocarbamate) de cuivre Numéro de registre CAS: 137-29-1
CLD	bisulfure de caprolactame UICPA: 1,1'-dithiobis(hexahydro-2 <i>H</i> -azapin-2-one) Numéro de registre CAS: 23847-08-7
DBA	dibenzylamine UICPA: idem Numéro de registre CAS: 103-49-1
DBPC	1,1-bis( <i>tert</i> -butyl peroxy)-3,5,5-triméthylcyclohexane; 1,3,3-triméthyl-5,5-di- <i>tert</i> -butyl peroxy-cyclohexane UICPA: diperoxyde de di- <i>tert</i> -butyl 3,3,5-triméthylcyclohexylidène Numéro de registre CAS: 6731-36-8
DBQD	<i>p,p'</i> -dibenzoyl- <i>p</i> -benzoquinone dioxime; dibenzoate de quinone dioxime UICPA: <i>p</i> -benzoquinone bis( <i>O</i> -benzoyloxime) Numéro de registre CAS: 120-52-5
DBTU	1,3-dibutylthiourée UICPA: 1,3-dibutyl-2-thiourée Numéro de registre CAS: 109-46-6
DBXD	disulfure de dibutylxanthogène UICPA: <i>O,O</i> -dibutyl dithiobis(thioformate) Numéro de registre CAS: 105-77-1
DCBP	peroxyde de 2,4-dichlorobenzoyle peroxyde de bis(2,4-dichlorobenzoyle) UICPA: peroxyde de bis(2,4-dichlorobenzoyle) Numéro de registre CAS: 133-14-2
DCBS	<i>N,N</i> -dicyclohexylbenzothiazole-2-sulfénamide; <i>N,N</i> -dicyclohexylbenzothiazyl sulfénamide UICPA: <i>N,N</i> -dicyclohexyl-1,3-benzothiazole-2-sulfénamide Numéro de registre CAS: 4979-32-2

Tableau 1 (suite)

Terme abrégé	Nom chimique d'usage courant, dénomination UICPA et numéro de registre CAS (le cas échéant)
DCP	peroxyde de dicumyle UICPA: peroxyde de bis(1-méthyl-1-phényléthyle) Numéro de registre CAS: 80-43-3
DETU	1,3-diéthylthiourée UICPA: 1,3-diéthyl-2-thiourée Numéro de registre CAS: 105-55-5
DIBS	<i>N,N</i> -diisopropylbenzothiazole-2-sulfénamide; <i>N,N</i> -diisopropylbenzothiazyl sulfénamide UICPA: <i>N,N</i> -diisopropyl-1,3-benzothiazole-2-sulfénamide Numéro de registre CAS: 95-29-4
DMBHa	2,5-diméthyl-2,5-di-( <i>tert</i> -butylperoxy) hexane; 2,5-di-( <i>tert</i> -butylperoxy)-2,5-diméthylhexane UICPA: diperoxyde de di- <i>tert</i> -butyl-1,1,4,4-tétraméthyltétraméthylène Numéro de registre CAS: 78-63-7
DMBPhy	2,5-diméthyl-2,5-di-( <i>tert</i> -butylperoxy) hexyne-3; 2,5-di-( <i>tert</i> -butylperoxy)-2,5-diméthylhexyne-3 UICPA: diperoxyde de di- <i>tert</i> -butyl-1,1,4,4-tétraméthylbut-2-ynylène Numéro de registre CAS: 1068-27-5
DMTU	1,3-diméthylthiourée UICPA: ( <i>N,N'</i> -diméthyl thiourée) Numéro de registre CAS: 534-13-4
DOTG	di- <i>o</i> -tolyguanidine UICPA: 1,3-di- <i>o</i> -tolyguanidine Numéro de registre CAS: 97-39-2
DPG	diphénylguanidine UICPA: 1,3-diphénylguanidine Numéro de registre CAS: 102-06-7
DPTD	disulfure de dipentaméthylène thiurame UICPA: disulfure de bis[pipéridino(thiocarbonyle)] Numéro de registre CAS: 94-37-1
DPTH	hexasulfure de dipentaméthylène thiurame UICPA: hexasulfure de bis[pipéridino(thiocarbonyle)] Numéro de registre CAS: 971-15-3
DPTM	monosulfure de dipentaméthylène thiurame UICPA: thioanhydride de l'acide pipéridine-1-carbothioïque Numéro de registre CAS: 725-32-6
DPTT	tétrasulfure de dipentaméthylène thiurame UICPA: tétrasulfure de bis[pipéridino(thiocarbonyle)] Numéro de registre CAS: 120-54-7
DPTU	1,3-diphénylthiourée UICPA: 1,3-diphényl-2-thiourée Numéro de registre CAS: 102-08-9
DTBP	peroxyde de di- <i>tert</i> -butyle UICPA: idem Numéro de registre CAS: 110-05-4
DTBPC	cyclohexane de 1,1-bis ( <i>tert</i> -butylperoxyl) UICPA: cyclohexylidène de di- <i>tert</i> -butyl Numéro de registre CAS: 3006-86-8

Tableau 1 (suite)

Terme abrégé	Nom chimique d'usage courant, dénomination UICPA et numéro de registre CAS (le cas échéant)
DTDM	4,4'-dithiodimorpholine UICPA: 4-(morpholinodithio)morpholine Numéro de registre CAS: 103-34-4
DTTU	1,3-di- <i>o</i> -tolylthiourée UICPA: 1,3-di- <i>o</i> -tolyl-2-thiourée Numéro de registre CAS: 137-97-3
EBPB	butyrate de 3,3-bis( <i>tert</i> -butylperoxy) éthyle UICPA: butyrate de 3,3-bis( <i>tert</i> -butyldioxy) éthyle Numéro de registre CAS: 55974-20-2
EFA	produit de réaction de chlorure d'éthyle, formaldéhyde et ammoniac UICPA: non défini Numéro de registre CAS: 63512-71-0
EPTD	disulfure de <i>N,N'</i> -diéthyl- <i>N,N'</i> -diphénylthiurame UICPA: idem Numéro de registre CAS: 41365-24-6
ETU	éthylène thiourée UICPA: imidazoline-2-thione Numéro de registre CAS: 96-45-7
HMD	hexaméthylènediamine UICPA: idem Numéro de registre CAS: 124-09-4
HMDC	carbamate d'hexaméthylènediamine UICPA: <i>N</i> -carboxy-1,6-hexanediamine Numéro de registre CAS: 143-06-6
HMMA	<i>N,N'</i> -hexaméthylène-bis-méthacrylamide UICPA: <i>N,N'</i> -hexaméthylènediméthacrylamide Numéro de registre CAS: 16069-15-1
HMT	hexaméthylènetétramine UICPA: 1,3,5,7-tétraazatricyclo[3.3.1. <sup>1,3</sup> . <sup>7</sup> ]décane Numéro de registre CAS: 100-97-0
MbOCA	4,4'-méthylène-bis( <i>o</i> -chloroaniline) UICPA: 2,2'-dichloro-4,4'-méthylènedianiline Numéro de registre CAS: 101-14-4
pMBPO	peroxyde de di-(4-méthylbenzoyl) UICPA: peroxyde de bis(4-méthylbenzoyl) Numéro de registre CAS: 895-85-2
MBPP	4-méthyl-2,2-bis( <i>tert</i> -butylperoxy)pentane UICPA: diperoxyde de di- <i>tert</i> -butyl 1,3-diméthylbutylidène Numéro de registre CAS: 36799-28-7
MBS	<i>N</i> -oxydiéthylènebenzothiazole-2-sulfénamide; 2-morpholinothiobenzothiazole UICPA: 2-morpholino-1,3-benzothiazole Numéro de registre CAS: 102-77-2
MBSS	2-morpholinodithio-1,3-benzothiazole; disulfure de 4-morpholino-2-benzothiazyle UICPA: 2-morpholinodithio-1,3-benzothiazole Numéro de registre CAS: 95-32-9



Tableau 1 (suite)

Terme abrégé	Nom chimique d'usage courant, dénomination UICPA et numéro de registre CAS (le cas échéant)
MBT	2-mercaptobenzothiazole; 2-benzothiazolinethione UICPA: 1,3-benzothiazole-2-thiol (forme énolique); 1,3-benzothiazole-2(3H)-thione (forme cétonique) Numéro de registre CAS: 149-30-4
MBTS	disulfure de benzothiazole; disulfure de benzothiazyle UICPA: disulfure de bis(1,3-benzothiazol-2-yle) Numéro de registre CAS: 120-78-5
MPBM	<i>N,N'</i> - <i>m</i> -phénylène-bis-maléimide UICPA: <i>N,N'</i> - <i>m</i> -phénylènedimaléimide Numéro de registre CAS: 3006-93-7
MPTD	disulfure de <i>N,N'</i> -diméthyl- <i>N,N'</i> -diphénylthiurame UICPA: idem Numéro de registre CAS: 10591-84-1
MTT	3-méthylthiazolidine-thione-2 UICPA: 3-méthylthiazolidine-2-thione Numéro de registre CAS: 1908-87-8
OTBG	<i>o</i> -tolybiguanide UICPA: 1- <i>o</i> -tolybiguanide Numéro de registre CAS: 93-69-6
OTOS	<i>N</i> -oxydiéthylène thiocarbamyl- <i>N'</i> -oxydiéthylène sulfénamide UICPA: 4-[morpholino(thiocarbonyl)thio]morpholine Numéro de registre CAS: 13752-51-7
PAX	amyl-xanthate de potassium UICPA: acide <i>O</i> -pentyl d'ester carbonodithioïque, sel de potassium (1:1) Numéro de registre CAS: 2720-73-2
PbDAC	diamyldithiocarbamate de plomb UICPA: bis(dipentyldithiocarbamate) de plomb Numéro de registre CAS: 36501-84-5
PbDMC	diméthylldithiocarbamate de plomb UICPA: bis(diméthylldithiocarbamate) de plomb Numéro de registre CAS: 19010-66-3
PEX	éthylxanthate de potassium UICPA: acide de <i>O</i> -éthyle d'ester carbonodithioïque, sel de potassium (1:1) Numéro de registre CAS: 140-89-6
PIBX	xanthate d'isobutyle de potassium UICPA: acide de <i>O</i> -(2-méthylpropyle) d'ester carbonodithioïque, sel de potassium (1:1) Numéro de registre CAS: 13001-46-2
PPDC	pentaméthylènedithiocarbamate de pipéridinium; pentaméthylènedithiocarbamate de pipéridine UICPA: pipéridinium pipéridine-1-carbodithioate Numéro de registre CAS: 98-77-1
SDBC	dibutyldithiocarbamate de sodium UICPA: idem Numéro de registre CAS: 136-30-1
SDBzC	dibenzylldithiocarbamate de sodium UICPA: acide carbamodithioïque <i>N,N</i> -bis(phénylméthyl), sel de sodium (1:1) Numéro de registre CAS: 55310-46-8

Tableau 1 (suite)

Terme abrégé	Nom chimique d'usage courant, dénomination UICPA et numéro de registre CAS (le cas échéant)
SDEC	diéthylthiocarbamate de sodium UICPA: idem Numéro de registre CAS: 148-18-5
SDMC	diméthylthiocarbamate de sodium UICPA: idem Numéro de registre CAS: 128-04-1
SeDEC	diéthylthiocarbamate de sélénium UICPA: tétrakis(diéthylthiocarbamate) de sélénium Numéro de registre CAS: 136-92-5
SeDMC	diméthylthiocarbamate de sélénium UICPA: tétrakis(diméthylthiocarbamate) de sélénium Numéro de registre CAS: 144-34-3
SIBX	isobutylxanthate de sodium UICPA: acide carbonodithioïque d'ester O-(2-méthylpropyle), sel de sodium (1:1) Numéro de registre CAS: 25306-75-6
SIX	isopropylxanthate de sodium UICPA: O-isopropyl dithiocarbonate de sodium Numéro de registre CAS: 140-93-2
SMBT	2-mercaptobenzothiazole de sodium UICPA: 2-(3H)-benzothiazolethione, sel de sodium (1:1) Numéro de registre CAS: 2492-26-4
TAC	cyanurate de triallyle UICPA: 2,4,6-triallyloxy-1,3,5-triazine Numéro de registre CAS: 101-37-1
TAIC	isocyanurate de triallyle UICPA: 1,3,5-triallyl-1,3,5-triazine-2,4,6-trione Numéro de registre CAS: 1025-15-6
TBBS	<i>N-tert</i> -butylbenzothiazole-2-sulfénamide; <i>N-tert</i> -butylbenzothiazyl sulfénamide UICPA: <i>N-tert</i> -butyl-1,3-benzothiazole-2-sulfénamide Numéro de registre CAS: 95-31-8
TBCP	peroxyde de <i>tert</i> -butylcumyle; <i>tert</i> -butylperoxyisopropyl benzène UICPA: peroxyde de <i>tert</i> -butyl 1-méthyl-1-phényléthyle Numéro de registre CAS: 3457-61-2
TBPB	perbenzoate de <i>tert</i> -butyle UICPA: idem Numéro de registre CAS: 614-45-9
TBSI	<i>N-tert</i> -butyl-bis-2-benzothiazole sulfénamide UICPA: <i>N</i> -2(-benzothiazolythio)- <i>N</i> -1,1-(diméthylethyl)-2-benzothiazolesulfénamide Numéro de registre CAS: 3741-80-8
TBTD	disulfure de tétrabutylthiurame UICPA: idem Numéro de registre CAS: 1634-02-2
TBzTD	disulfure de tétrabenzylthiurame UICPA: idem Numéro de registre CAS: 10591-85-2
TeDEC	diéthylthiocarbamate de tellure UICPA: tétrakis(diéthylthiocarbamate) de tellure Numéro de registre CAS: 20941-65-5

Tableau 1 (suite)

Terme abrégé	Nom chimique d'usage courant, dénomination UICPA et numéro de registre CAS (le cas échéant)
TESPT	tétrasulfure de bis-(3-triéthoxysilylpropyle) UICPA: tétrasulfure de bis[3-(triéthoxysilyl)propyle] Numéro de registre CAS: 40372-72-3
TETD	disulfure de tétraéthylthiurame UICPA: idem Numéro de registre CAS: 97-77-8
TIBTD	disulfure de tétraisobutylthiurame UICPA: idem Numéro de registre CAS: 3064-73-1
TMPTM	triméthacrylate de triméthylolpropane UICPA: triméthylène diméthacrylate de 2-éthyl-2-(méthacryloyloxyméthyle) Numéro de registre CAS: 3290-92-4
TMTD	disulfure de tétraméthylthiurame UICPA: idem Numéro de registre CAS: 137-26-8
TMTM	monosulfure de tétraméthylthiurame UICPA: idem Numéro de registre CAS: 97-74-5
TU	thiouree UICPA: 2-thiouree Numéro de registre CAS: 62-56-6
ZBX	butylxanthate de zinc UICPA: di-O-butyl bis(dithiocarbonate) de zinc Numéro de registre CAS: 150-88-9
ZDBC	dibutyldithiocarbamate de zinc UICPA: bis(dibutyldithiocarbamate) de zinc Numéro de registre CAS: 136-23-2
ZDBzC	dibenzoyldithiocarbamate de zinc UICPA: bis(dibenzoyldithiocarbamate) de zinc Numéro de registre CAS: 14726-36-4
ZDBP	dibutyldithiophosphate de zinc UICPA: bis(O,O-dibutyl phosphorodithioate) de zinc Numéro de registre CAS: 6990-43-8
ZDEC	diéthylidithiocarbamate de zinc UICPA: bis(diéthylidithiocarbamate) de zinc Numéro de registre CAS: 14324-55-1
ZDIBC	diisobutyldithiocarbamate de zinc UICPA: diisobutyl bis(dithiocarbamate) de zinc Numéro de registre CAS: 36190-62-2
ZDMC	diméthylidithiocarbamate de zinc UICPA: bis(diméthylidithiocarbamate) de zinc Numéro de registre CAS: 137-30-4
ZDNC	dinonyldithiocarbamate de zinc UICPA: bis(dinonyl-dithiocarbamate) de zinc Numéro de registre CAS: 14244-40-7
ZDINC	diisononyldithiocarbamate de zinc UICPA: bis-[N,N-bis(3,5,5-triméthylhexyl)carbamodithioato-κS,κS']-zinc Numéro de registre CAS: 84604-96-6