COMMISSION

DIRECTIVE DE LA COMMISSION

du 23 octobre 1981

portant troisième adaptation au progrès technique de la directive 67/548/CEE du Conseil concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives relatives à la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances dangereuses

(81/957/CEE)

LA COMMISSION DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES,

vu le traité instituant la Communauté économique européenne,

vu la directive 67/548/CEE du Conseil, du 27 juin 1967, concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives relatives à la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances dangereuses (1), modifiée en dernier lieu par la directive 79/831/CEE (2), et plus particulièrement ses articles 19, 20 et 21,

considérant que l'annexe I de la directive 67/548/CEE contient une liste de substances dangereuses précisant pour chacune d'elles la classification et les modalités d'étiquetage (symbole de danger, nature des risques et conseils de prudence) ;

considérant que l'examen de la liste des substances dangereuses a fait apparaître la nécessité de l'adapter aux connaissances scientifiques et techniques actuelles, c'est-à-dire reviser la classification et les modalités d'étiquetage de certaines substances, de mieux préciser certaines dénominations, d'inscrire d'autres substances sur la liste et de fournir des indications complémentaires au sujet de cette liste ;

considérant que les dispositions de la présente directive sont conformes à l'avis du comité pour l'adaptation au progrès technique des directives visant à l'élimination des entraves techniques aux échanges dans le secteur des substances et préparations dangereuses,

(1) JO n° 196 du 16. 8. 1967, p. 1.
(2) JO n° L 259 du 15. 10. 1979, p. 10.

A ARRÊTÉ LA PRÉSENTE DIRECTIVE :

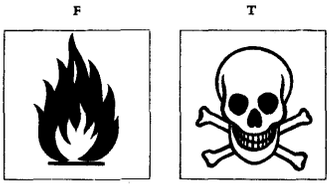
Article premier

La directive 67/548/CEE est modifiée comme suit.

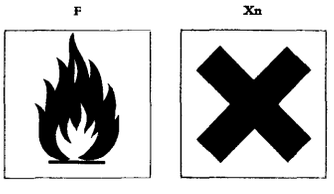
1. L'annexe I « Liste des substances dangereuses, est modifiée comme suit :

1) N° 015-012-00-1 Trisulfure de tétraphosphore

Les symboles



sont remplacés par :



Les indications de risque et les conseils de prudence sont remplacés par les suivants :

R : 11-22
S : 7-16-24/25

2) La substance numérotée 015-017-00-4 porte désormais le numéro 015-018-00-4. La dénomination en langue française est remplacée par la suivante :

Phosphates de tritolyle (Phosphates de tricrésyle)

(Mélanges contenant au maximum 1 % d'ortho-crésol estérifié)

3) N° 024-001-00-0 Trioxyde de chrome

Après **R :** 8-35 ajouter : -43

4) N° 024-002-00-6 Dichromate de potassium

Après **R :** 36/37/38 ajouter : -43

5) N° 024-003-00-1 Dichromate d'ammonium

Après **R :** 1-8-36/37/38 ajouter : -43

6) N° 024-004-00-7 Dichromate de sodium

Après **R :** 36/37/38 ajouter : -43

7) N° 024-006-00-8 Chromate de potassium

Après **R :** 36/37/38 ajouter : -43

8) N° 030-001-00-1 La dénomination de la substance est remplacée par la suivante :

Zinkpulver — Zinkstøv (ustabiliseret)

Zinkpulver — Zinkstaub (nicht stabilisiert)

Ψευδάργυρος σκόνη (πυροφόρος)

Zinc powder — Zinc dust (pyrophoric)

Zinc en poudre — Poussières de zinc (pyrophorique)

Zinco in polvere — (piroforica)

Zinkpoeder — Zinkstof (pyrofoor)

9) N° 030-002-00-7 La démomination de la substance est remplacée par la suivante :

Zinkpulver — Zinkstøv (stabiliseret)

Zinkpulver — Zinkstaub (stabilisiert)

Ψευδάργυρος σκόνη (σταθεροποιημένη)

Zinc powder — Zinc dust

Zinc en poudre — Poussières de zinc (stabilisées)

Zinco in polvere (stabilizzata)

Zinkpoeder — Zinkstof (gestabiliseerd)

10) N° 048-001-00-5 La dénomination de la substance est remplacée par la suivante :

Cadmiumforbindelser, med undtagelse af cadmiumsulfid (CdS), cadmiumsulfoselenid (xCdS · yCdSe) og blandinger af cadmiumsulfid med zinksulfid (xCdS · yZnS), blandinger af cadmiumsulfid med kviksølvsulfid (xCdS · yHgS) såvel som cadmiumforbindelser opført andetsteds i dette bilag

Cadmiumverbindungen, mit Ausnahme von Cadmiumsulfid (CdS), Cadmiumselenosulfid (xCdS · yCdSe) und Mischungen von Cadmium und Zinksulfid (xCdS · yZnS), Mischungen von Cadmium und Quecksilbersulfid (xCdS · yHgS), sowie der in dieser Anlage gesondert aufgeführten Cadmiumverbindungen

Ἐνώσεις καδμίου ἐξαιρέσει τοῦ θειούχου καδμίου (CdS), τοῦ θειοσεληνιούχου καδμίου (xCdS . yCdSe), τῶν μειγμάτων θειούχου καδμίου μέ θειοῦχο ψευδάργυρο (xCdS . yZnS), τῶν μειγμάτων θειούχου καδμίου μέ θειοῦχο ὑδράργυρο (xCdS . yHgS), καί τῶν ἑνώσεων πού ρητῶς κατονομάζονται στό παρόν παράρτημα

Cadmium compounds, with the exception of cadmium sulphide (CdS), cadmium sulphoselenide (xCdS · yCdSe), mixture of cadmium sulphide with zinc sulphide (xCdS · yZnS), mixture of cadmium sulphide with mercury sulphide (xCdS · yHgS), and those specified elsewhere in this Annex

Composés de cadmium, à l'exclusion du sulfure (CdS), du sulfoséléniure (xCdS · yCdSe) du sulfure mixte cadmium-zinc (xCdS · yZnS), du sulfure mixte cadmium-mercure (xCdS · yHgS) et de ceux nommément désignés dans cette annexe

Composti di cadmio, esclusi il solfuro (CdS), il solfoseleniuro (xCdS · yCdSe), i solfuri misti di cadmio e zinco (xCdS · ySnS), i solfuri misti di cadmio e mercurio (xCdS · yHgS) e quelli espressamente indicati in questo allegato

Cadmiumverbindingen met uitzondering van cadmiumsulfide (CdS), cadmiumsulfoselenide(xCdS · yCdSe) en mengsels van cadmiumsulfide met zinksulfide (xCdS · yZnS), mengsels van cadmiumsulfide met kwiksulfide (xCdS · yHgS), alsmede van in deze bijlage met name genoemde Cd-verbindingen

11) N° 080-002-00-6 La dénomination de la substance est remplacée par la suivante :

Uorganiske kviksølvforbindelser, undtagen kviksølv (II) sulfid (cinnober) samt sådanne nævnt andetsteds i dette bilag

Anorganische Quecksilberverbindungen mit Ausnahme von Quecksilber (II)sulfid (Zinnober) und der namentlich in dieser Anlage bezeichneten

'Ανόργανες ένώσεις ύδραργύρου έκτός άπό τό θειοΰχο ύδράργυρο καί τίς ένώσεις πού ρητῶς κατονομάζονται στό παρόν παράρτημα

Inorganic compounds of mercury with the exception of mercuric sulphide and those specified elsewhere in this Annex

Composés minéraux du mercure, à l'exception du sulfure mercurique (cinabre) et de ceux nommément désignés dans cette annexe

Composti inorganici del mercurio, escluso il solfuro di mercurio (cinabro) e quelli espressamente indicati in questo allegato

Anorganische kwikverbindingen, met uitzondering van kwiksulfide en van de in deze bijlage met name genoemde

12) N° 080-004-00-7 La dénomination de la substance est remplacée par la suivante :

Organiske kviksølvforbindelser undtagen sådanne nævnt andetsteds i dette bilag

Organische Quecksilberverbindungen mit Ausnahme der namentlich in dieser Anlage bezeichneten.

'Οργανικές ένώσεις ύδραργύρου έκτός άπό αύτές πού ρητῶς κατονομάζονται στό παρόν παράρτημα

Organic compounds of mercury with the exception of those specified elsewhere in this Annex

Composés organiques du mercure, à l'exception de ceux nommément désignés dans cette annexe

Composti organici del mercurio, esclusi quelli espressamente indicati in questo allegato

Organische kwikverbindingen met uitzondering van de in deze bijlage met name genoemde

13) N° 082-001-00-6 La dénomination de la substance est remplacée par la suivante :

Blyforbindelser, undtagen sådanne nævnt andetsteds i dette bilag

Bleiverbindungen mit Ausnahme der namentlich in dieser Anlage bezeichneten

'Ενώσεις μολύβδου έκτός άπό αύτές πού ρητῶς κατονομάζονται στό παρόν παράρτημα

Lead compounds with the exception of those specified elsewhere in this Annex

Composés du plomb, à l'exception de ceux nommément désignés dans cette annexe

Composti del piombo, esclusi quelli espressamente indicati in questo allegato

Loodverbindingen met uitzondering van de in deze bijlage met name genoemde

14) N° 601-007-00-7 La dénomination de la substance est remplacée par la suivante :

Hexan
Blanding af isomere der indeholder mindre end 5 % n-Hexan

Hexan
Isomerengemisch mit höchstens 5 % n-Hexan

Ἑξάνιο
Μεῖγμα ἰσομερῶν πού περιέχει λιγότερο ἀπό 5 % n-Ἑξάνιο

Hexane
(Mixture of isomers containing a maximum of 5 % n-Hexane)

Hexane
(Mélange d'isomères contenant un maximum de 5 % de n-Hexane)

Esano
Miscela di isomeri contenente un massimo di 5 % di n-Esano.

Hexaan
Mengsel van isomeren bevattende een maximum van 5 % n-Hexaan

15) N° 603-026-00-6 1-chloro-2,3-époxypropane

Les indications de risque et les conseils de prudence sont remplacés par les suivants :

R : 10-26/27/28-40
S : 9-36/37/39-45

16) N° 603-038-00-1 1-Allyloxy-2,3-époxypropane

Après **R** : 20 ajouter : -43

17) N° 603-039-00-7 1-Butoxy-2,3-époxypropane

Après **R** : 20 ajouter : -43

18) N° 605-001-00-5 Aldéhyde formique ... %

Après **R** : 36/37 ajouter : -43

19) N° 605-001-00-2 Aldéhyde formique ...%

Après **R** : 23/24/25 ajouter : -43

Après **S** : 2-28 ajouter : -26

20) N° 607-032-00-X Acrylate d'éthyle

Après **R**: 11-20/22-36/37/38 ajouter : -43

21) N° 607-033-00-5 Méthacrylate de n-butyle

Après **R** : 10-36/37/38 ajouter : -43

22) N° 607-035-00-6 Méthacrylate de méthyle

Après **R** : 11-36/37/38 ajouter : -43

23) N° 607-062-00-3 Acrylate de n-butyle

Après **R** : 10-36/37/38 ajouter : -43

24) N° 607-106-00-1 Anhydrideméthyl-5-norbornène-2,3-dicarboxylique

Après **R** : 22-36/37/38 ajouter : -42

25) N° 607-113-00-X Méthacrylate d'isobutyle
Après **R** : 10-36/37/38 ajouter : -43

26) N° 607-115-00-0 Acrylate d'isobutyle
Après **R** : 10-20/21-38 ajouter : -43

27) N° 607-117-00-1 Acrylate de 2,3-époxypropyle
Après **R** : 23/24/25-34 ajouter : -43

28) N° 607-120-00-8 Diacrylate de 2,2'-oxydiéthyle
Après **R** : 24-36/38 ajouter : -43

29) N° 607-121-00-3 Acrylate de 2-norbornyle
Après **R** : 21-38 ajouter: -43

30) N° 607-123-00-4 Méthacrylate de 2,3-époxypropyle
Après **R** : 20/21/22-36/38 ajouter : -43

31) N° 607-124-00-X Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle
Après **R** : 36/38 ajouter : -43

32) N° 607-126-00-0 Diacrylate de 2,2'-(éthylènedioxy)diéthyle
Après **R** : 36/38 ajouter : -43

33) N° 607-127-00-6 Méthacrylate de 2-diéthylaminoéthyle
Après **R** : 20-36/38 ajouter : -43

34) N° 607-128-00-1 Méthacrylate de 2-tert-butylaminoéthyle
Après **R** : 36/38 ajouter : -43

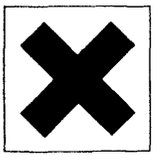
35) N° 607-132-00-3 Méthacrylate de 2-diméthylaminoéthyle
Après **R** : 21/22-36/38 ajouter : -43

36) N° 608-010-00-2 Méthacrylonitrile
Après **R** : 11-23/24/25 ajouter : -43

37) N° 612-006-00-6 1,2-Diaminoéthane

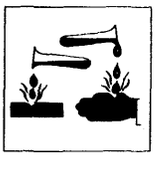
Le symbole

Xn



est remplacé par

C



Les indications de risque et les conseils de prudence sont remplacés par les suivants :

R : 10-21/22-34-43
S : 9-26-36/37/39

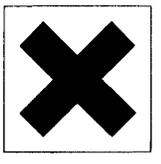
38) N° 612-028-00-6 Phénylènediamine

Après **R :** 23/24/25 ajouter : -43

39) N° 612-050-00-6 Cyclohexylamine

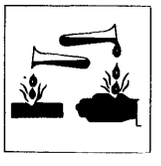
Le symbole

Xi



est remplacé par

C



Les indications de risque et les conseils de prudence sont remplacés par les suivants :

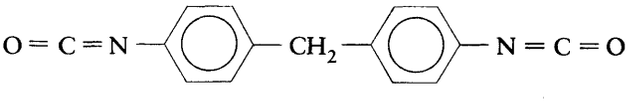
R : 10-21/22-34
S : 36/37/39

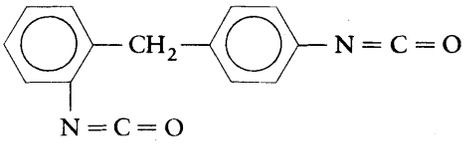
40) N° 615-005-00-9 La dénomination et la classification de la substance sont remplacées par les suivantes :

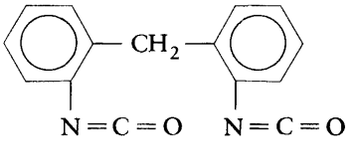
Cas No	101-68-8 (1) 5873-54-1 (2) 2536-05-2 (3)

No 615-005-00-9

Nota C

(1) 

(2) 

(3) 

Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (1)
Diphenylmethan-2,4'-diisocyanat (2)
Diphenylmethan-2,2'-diisocyanat (3)
Blanding af (1), (2) og (3)

Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (1)
Diphenylmethan-2,4'-diisocyanat (2)
Diphenylmethan-2,2'-diisocyanat (3)
Mischungen von (1), (2) und (3)

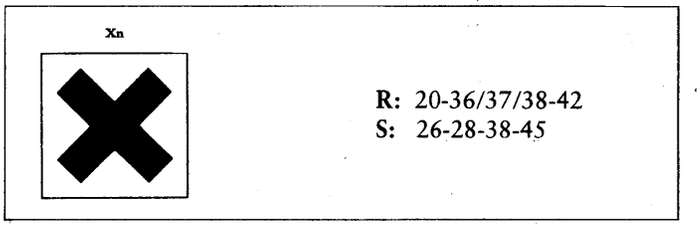
4,4'-Διισοκυανικό-διφαινυλομεθάνιο (1)
2,4'-Διισοκυανικό-διφαινυλομεθάνιο (2)
2,2'-Διισοκυανικό-διφαινυλομεθάνιο (3)
Μεῖγμα τῶν (1), (2) καί (3)

Diphenylmethane-4,4'-di-isocyanate (1)
Diphenylmethane-2,4'-di-isocyanate (2)
Diphenylmethane-2,2'-di-isocyanate (3)
Mixture of (1), (2) and (3)

4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane (1)
2,4'-Diisocyanate de diphenylméthane (2)
2,2'-Diisocyanate de diphénylméthane (3)
Mélange de (1), (2) et (3)

Difenilmetan-4,4'-diisocianato (MDI) (1)
Difenilmetan-2,4'-diisocianato (MDI) (2)
Difenilmetan-2,2'-diisocianato (MDI) (3)
Miscele di (1), (2) e (3)

Difenylmethaan-4,4'-diisocyanaat (MDI) (1)
Difenylmethaan-2,4'-diisocyanaat (MDI) (2)
Difenylmethaan-2,2'-diisocyanaat (MDI) (3)
Mengsel van (1), (2) en (3)



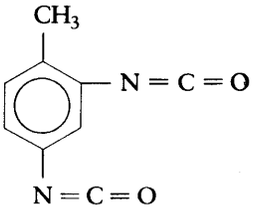
41) N° 615-006-00-4 La dénomination et la classification de la substance sont remplacées par les suivantes :

Cas No { 584-84-9 (1) / 91-08-7 (2) }

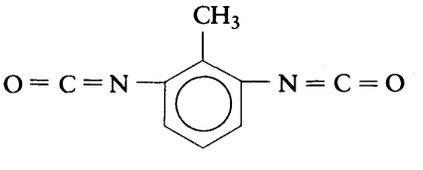
No 615-006-00-4

Nota C

(1)



(2)



2,4-Diisocyanatotoluen (1)
2,6-Diisocyanatotoluen (2)
Blanding af (1) og (2)

2,4-Diisocyanat-totuol (1)
2,6-Diisocyanat-toluol (2)
Mischungen von (1) und (2)

2,4 Διισοκυανοτολουόλιο (1)
2,6 Διισοκυανοτολουόλιο (2)
Μεῖγμα τῶν (1) καί (3)

Toluene-2,4-di-isocyanate (1)
Toluene-2,6-di-isocyanate (2)
Mixtures of (1) and (2)

2,4-Diisocyanate de totuylène (1)
2,6-Diisocyanate de totuylène (2)
Mélanges de (1) et (2)

2,4-Toluen-diisocianato (1)
2,6-Toluen-diisocianato (2)
Miscele di (1) e (2)

Tolueen-2,4-diisocyanaat (1)
Tolueen-2,6-diisocyanaat (2)
Mengsel van (1) en (2)

T



R: 26-36/37/38-42
S: 26-28-38-45

42) N° 051-003-00-9 La denomination en langue danoise est remplacée par la suivante :

Antimonforbindelser med undtagelse af antimontrisulfid (Sb_2S_3),
antimonpentasulfid (Sb_2S_5), antimontrioxid (Sb_2O_3), antimontetraoxid (Sb_2O_4), antimonpentoxid (Sb_2O_5) samt sådanne nævnt andetsteds i dette bilag

43) N° 603-037-00-6 La dénomination de la substance est remplacée par la suivante :

Cellulose nitrat (nitrocellulose) indeholdende mere end 12,6 % nitrogen

Nitrozellulose mit mehr als 12,6 % Stickstoff

Νιτροκυτταρίνη περιέχουσα ἄζωτο ἄνω τοῦ 12,6 %

Cellulose nitrate (Nitrocellulose) containing more than 12·6 % nitrogen

Nitrate de cellulose (Nitrocellulose) contenant plus de 12,6 % d'azote

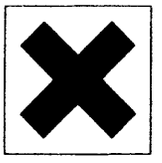
Nitrocellulosa contenente più del 12,6 % d'azoto

Nitrocellulosen met meer dan 12,6 % stikstof

44) N° 603-014-00-0 2-Butoxyéthanol (Éther monobutylique d'éthylène-glycol) (Butylglycol)

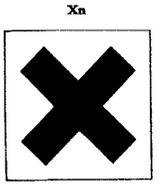
Le symbole

Xi



est remplacé par

Xn



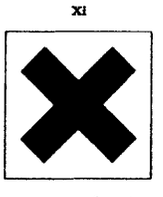
Les indications de risque et les conseils de prudence sont remplacés par les suivants :

R :20/21/22-37
S : 24/25

45) N° 603-013-00-5 2-Isopropoxyéthanol (Éther monoisopropylique d'éthylène-glycol) (Isopropylglycol)

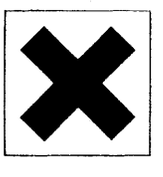
Le symbole

Xi



est remplacé par

Xn



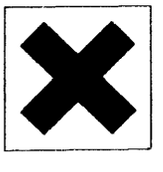
Les indications de risque et les conseils de prudence sont remplacés par les suivants :

R : 20/21-36
s : 24/25

46) N° 603-011-00-4 2-Méthoxyéthanol (Éther monométhylique d'éthylène-glycol) (Méthylglycol)

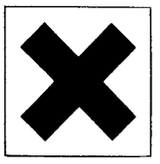
Le symbole

Xi



est remplacé par

Xn



Les indications de risque et les conseils de prudence sont remplacés par les suivants :

R : 10-20/21/22-37
S : 24/25

47) N° 607-071-00-2 Méthacrylate d'éthyle

Après **R** : 11-36/37/38 ajouter : -43

2. Les substances mentionnées dans l'annexe de la présente directive sont ajoutées à l'annexe I « Liste des substances dangereuses ».

Article 2

Les États membres adoptent et publient, avant le 31 décembre 1982, les dispositions nécessaires pour se conformer à la présente directive et en informent immédiatement la Commission. Ils appliquent ces dispositions à partir du 1er juillet 1983.

Article 3

Les États membres sont destinataires de la présente directive.

Fait à Bruxelles, le 23 octobre 1981.

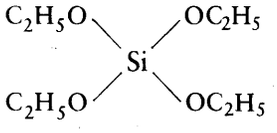
Par la Commission

Karl-Heinz NARJES

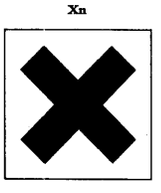
Membre de la Commission

BILAG — ANLAGE — ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ — ANNEX — ANNEXE — ALLEGATO — BIJLAGE

Cas No 78-10-4	No 014-005-0



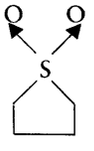
Ethylsilikat
(Tetraethoxysilan)
Tetraethylsilikat
Πυριτικόν τετρααιθύλιον
Tetraethyl silicate
(Ethyl silicate)
Silicate d'éthyle
(Silicate de tétraéthyle)
Etile silicato
Tetraethylsilikaat
(Ethylsilikaat)



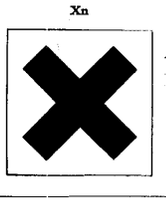
R: 10-20-36/37

S:

Cas No 126-33-0	No 016-031-00-8



Thiolansulfon (Tetrahydrothiophensulfon)
Tetrahydrothiophen-1,1-dioxid (Sulfolan)
1,1-Διοξείδιον τοῦ τετραϋδροθειοφαινίου
Tetrahydrothiophene-1,1-dioxide (Sulpholane)
1,1-Dioxyde de tétrahydrothiophène (Sulfolane)
Tetraidrotiofene 1,1-diossido
1,1-Dioxydetetrahydrothiofeen (Sulfolan)

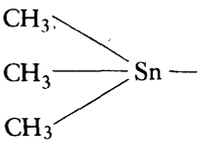


R: 22

S: 25

Cas No	No 050-005-00-7

Nota A



Trimethyltin-forbindelser, undtagen sådanne nævnt andetsteds i dette bilag
Trimethyl-Zinnverbindungen, mit Ausnahme der namentlich in dieser Anlage bezeichneten
Ἐνώσεις τριμεθυλοκασσιτέρου, ἐξαιρέσει ἐκείνων πού ρητῶς κατονομάζονται στό παρόν παράρτημα
Trimethyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex
Composés de triméthylétain à l'exclusion de ceux nommément désignés dans cette annexe
Composti di stagno trimetile esclusi quelli espressamente indicati in questo allegato
Trimethyltinverbindingen met uitzondering van de in deze bijlage met name genoemde

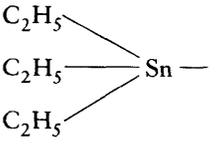


R: 26/27/28

S: 26-27-28-45

Cas No	No 050-006-00-2

Nota A



Triethyltin-forbindelser, undtagen sådanne nævnt andetsteds i dette bilag
Triethyl-Zinnverbindungen, mit Ausnahme der namentlich in dieser Anlage bezeichneten
Ἐνώσεις τριαιθυλοκασσιτέρου, ἐξαιρέσει ἐκείνων πού ρητῶς κατονομάζονται στό παρόν παράρτημα
Triethyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex
Composés de triéthylétain à l'exclusion de ceux nommément désignés dans cette annexe
Composti di stagno trietile esclusi quelli espressamente indicati in questo allegato
Triethyltinverbindingen met uitzondering van de in deze bijlage met name genoemde

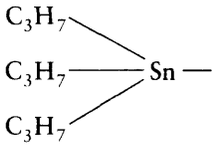


R: 26/27/28

S: 26-27-28-45

Cas No	No 050-007-00-8

Nota A



Tripropyltin-forbindelser, undtagen sådanne nævnt andetsteds i dette bilag
Tripropyl-Zinnverbindungen, mit Ausnahme der namentlich in dieser Anlage bezeichneten
Ἐνώσεις τριπροπυλοκασσιτέρου, ἐξαιρέσει ἐκείνων πού ρητῶς κατονομάζονται στό παρόν παράρτημα
Tripropyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex
Composés de tripropylétain à l'exclusion de ceux nommément désignés dans cette annexe
Composti di stagno tripropile esclusi quelli espressamente indicati in questo allegato
Tripropyltinverbindingen met uitzondering van de in deze bijlage met name genoemde

T

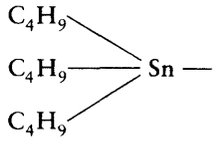


R: 23/24/25

S: 26-27-28-44

Cas No	No 050-008-00-3

Nota A



Tributyltin-forbindelser, undtagen sådanne nævnt andetsteds i dette bilag
Tributyl-Zinnverbindungen, mit Ausnahme der namentlich in dieser Anlage bezeichneten
Ἐνώσεις τριβουτυλοκασσιτέρου, ἐξαιρέσει ἐκείνων πού ρητῶς κατονομάζονται στό παρόν παράρτημα
Tributyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex
Composés de tributylétain à l'exclusion de ceux nommément désignés dans cette annexe
Composti di stagno tributile esclusi quelli espressamente indicati in questo allegato
Tributyltinverbindingen met uitzondering van de in deze bijlage met name genoemde

T

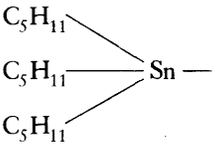


R: 23/24/25

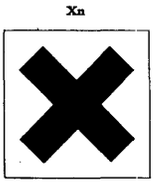
S: 26-27-28-44

Cas No	No 050-009-00-9

Nota A



Tripentyltin-forbindelser, undtagen sådanne nævnt andetsteds i dette bilag
Tripentyl-Zinnverbindungen, mit Ausnahme der namentlich in dieser Anlage bezeichneten
Ἐνώσεις τριπεντυλοκασσιτέρου, ἐξαιρέσει ἐκείνων πού ρητῶς κατονομάζονται στό παρόν παράρτημα
Tripentyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex
Composés de tripentylétain à l'exclusion de ceux nommément désignés dans cette annexe
Composti di stagno tripentile esclusi quelli espressamente indicati in questo allegato
Tripentyltinverbindingen met uitzondering van de in deze bijlage met name genoemde

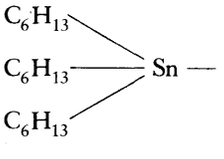


R: 20/21/22

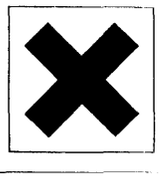
S: 26-28

Cas No	No 050-010-00-4

Nota A



Trihexyltin-forbindelser, undtagen sådanne nævnt andetsteds i dette bilag
Trihexyl-Zinnverbindungen, mit Ausnahme der namentlich in dieser Anlage bezeichneten
Ἐνώσεις τριεξυλοκασσιτέρου, ἐξαιρέσει ἐκείνων πού ρητῶς κατονομάζονται στό παρόν παράρτημα
Trihexyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex
Composés de trihexylétain à l'exclusion de ceux nommément désignés dans cette annexe
Composti di stagno triesile esclusi quelli espressamente indicati in questo allegato
Trihexyltinverbindingen met uitzondering van de in deze bijlage met name genoemde

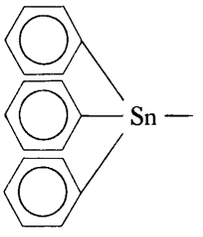


R: 20/21/22

S: 26-28

Cas No	No 050-011-00-X

Nota A



Triphenyltin-forbindelser, undtagen sådanne nævnt andetsteds i dette bilag
Triphenyl-Zinnverbindungen, mit Ausnahme der namentlich in dieser Anlage bezeichneten
Ἐνώσεις τριφαινυλοκασσιτέρου, ἐξαιρέσει ἐκείνων πού ρητῶς κατονομάζονται στό παρόν παράρτημα
Triphenyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex
Composés de triphénylétain à l'exclusion de ceux nommément désignés dans cette annexe
Composti di stagno trifenile esclusi quelli espressamente indicati in questo allegato
Trifenyltinverbindingen met uitzondering van de in deze bijlage met name genoemde

T

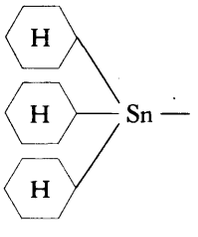


R: 23/24/25

S: 26-27-28-44

Cas No	No 050-012-00-5

Nota A



Tricyclohexyltin-forbindelser, undtagen sådanne nævnt andetsteds i dette bilag
Tricyclohexyl-Zinnverbindungen, mit Ausnahme der namentlich in dieser Anlage bezeichneten
Ἐνώσεις τρικυκλοεξυλοκασσιτέρου, ἐξαιρέσει ἐκείνων πού ρητῶς κατονομάζονται στό παρόν παράρτημα
Tricyclohexyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex
Composés de tricyclohexylétain à l'exclusion de ceux nommément désignés dans cette annexe
Composti di stagno tricicloesile esclusi quelli espressamente indicati in questo allegato
Tricyclohexyltinverbindingen met uitzondering van de in deze bijlage met name genoemde

Xn

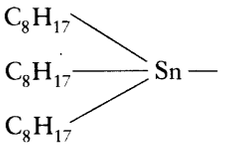


R: 20/21/22

S: 26-28

Cas No	No 050-013-00-0

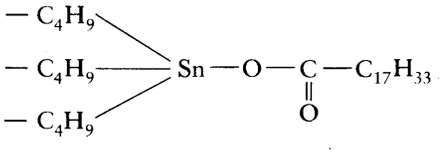
Nota A



Trioctyltin-forbindelser, undtagen sådanne nævnt andetsteds i dette bilag
Trioctyl-Zinnverbindung, mit Ausnahme der namentlich in dieser Anlage bezeichneten
Ἐνώσεις τριοκτυλοκασσιτέρου, ἐξαιρέσει ἐκείνων πού ρητῶς κατονομάζονται στό παρόν παράρτημα
Trioctyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex
Composés de trioctylétain à l'exclusion de ceux nommément désignés dans cette annexe
Composti di stagno triottile esclusi quelli espressamente indicati in questo allegato
Trioctyltinverbindingen met uitzondering van de in deze bijlage met name genoemde

Xi	R: 36/37/38 S:

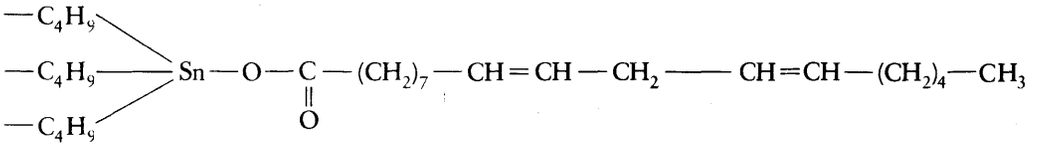
Cas No	No 050-014-00-6



Tributyltinoleat
Tributylzinnoleat
Ἐλαϊκός ἐστέρας τοῦ τριβουτυλοκασσιτέρου
Tributyltin oleate
Oléate de tributylétain
Tributilstagno oleato
Tributyltinoleaat

Xn	R: 20/21/22 S: 26-28

Cas No	No 050-015-00-1



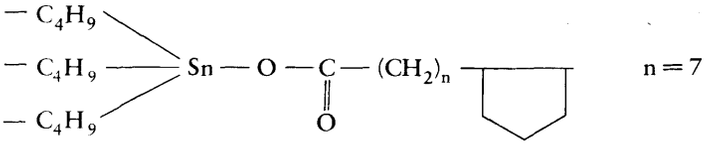
Tributyltinlinoleat
Tributylzinnlinoleat
Λινελαϊκός ἐστέρας τοῦ τριβουτυλοκασσιτέρου
Tributyltin linoleate
Linoléate de tributylétain
Tributilstagno linoleato
Tributyltinlinoleaat



R: 20/21/22

S: 26-28

Cas No	No 050-016-00-7



Tributyltinnaphtenat
Tributylzinnaphtenat
Ναφθενικός ἐστέρας τοῦ τριβουτυλοκασσιτέρου
Tributyltin naphthenate
Naphténate de tributylétain
Tributilstagno naftenato
Tributyltinnaftenaat



R: 20/21/22

S: 26-28

Cas No	No 080-007-00-3

Nota A

$Hg\ (Cn\ H2n+1)x$

Kviksølvalkyler
Quecksilberalkyle
'Αλκυλοπαράγωγα τοῦ ὑδραργύρου
Mercury alkyls
Dérivés alkylés du mercure
Mercurio alchili
Kwikalkylen



R: 26/27/28-33

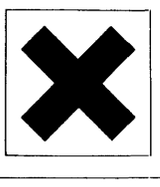
S: 2-13-28-36-45

Cas No 96-18-4	No 602-062-00-X

Nota D

$Cl\ CH_2—CHCl—CH_2\ Cl$

1,2,3-Trichlorpropan
1,2,3-Trichlorpropan
1,2,3-Τριχλωροπροπάνιον
1,2,3-Trichloropropane
1,2,3-Trichloropropane
1,2,3-Tricloropropano
1,2,3-Trichloorpropaan

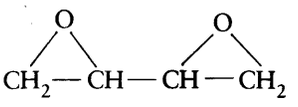


R: 20/21/22

S: 37/39

Cas No 1464-53-5

No 603-060-00-1



Diepoxy-1,2:3,4-butan (Butan-1,2:3,4-diepoxid)
1,2,3,4-Diepoxybutan (Butadien diepoxyd)
1,2,3,4-Διεποξυβουτάνιον
1,2:3,4-Diepoxybutane (Butadiene diepoxide)
1,2:3,4-Diépoxybutane (Diépoxyde de butadiène)
1,2:3,4 Diepossi-butano
1,2:3,4-Diepoxybutaan (Butadieen diepoxyde)

T

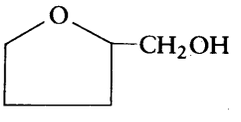


R: 23/24/25-36/37/38-40-42/43

S: 23-24-44

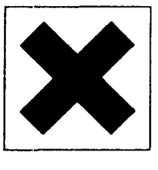
Cas No 97-99-4

No 603-061-00-7



2-Hydroxymethyloxolan (Tetrahydrofurfurylalkohol)
Tetrahydrofurfurylalkohol (2-Hydroxymethyltetrahydrofuran)
Τετραϋδροφουρφουρυλαλκοόλη (2-Υδροξυμεθυλοτετραϋδροφουράνιον)
Tetrahydro-2-furylmethanol (Tetrahydrofurfuryl alcohol)
Tetrahydro-2-furfuryméthanol (Alcool tétrahydrofurfurylique)
Tetraidro-2-furilmetanolo (alcool tetraidrofurfurilico)
Tetrahydro-2-furfurylmethanol

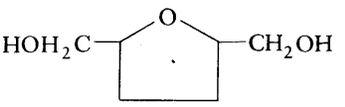
Xi



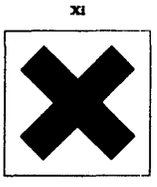
R: 36

S: 39

Cas No	No 603-062-00-2



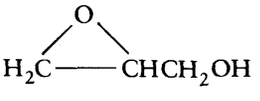
2,5-Bis(hydroxymethyl)oxolan
2,5-Bis-(hydroxymethyl)-tetrahydrofuran)
2,5-Bis-(hydroxymethyl)-tetrahydrofuran
2,5-Δίς-(ύδροξυμεθυλο)-τετραϋδροφουράνιον
Tetrahydrofuran-2,5-diyldimethanol
2,5-Oxolannediméthanol
[2,5-Bis(hydroxyméthyl)tétrahydrofuranne]
2,5 bis (Idrossimetile) tetraidrofurano
2,5 bis (hydroxymethyl) tetrahydrofuraan



R: 36/37/38

S: 39

Cas No 556-52-5	No 603-063-00-8



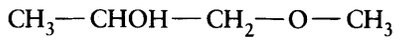
2,3-Epoxypropanol (Glycidol)
2,3-Epoxy-1-propanol (Glycidol)
2,3-'Εποξυ-1-προπανόλη
2,3-Epoxy-1-propanol (Glycidol)
2,3-Epoxy-1-propanol (Glycidol)
2,3-Epossi-1-propanolo
2,3-Epoxy-1-propanol



R: 23-21/22-36/37/38-42/43

S: 44

Cas No 107-98-2	No 603-064-00-3

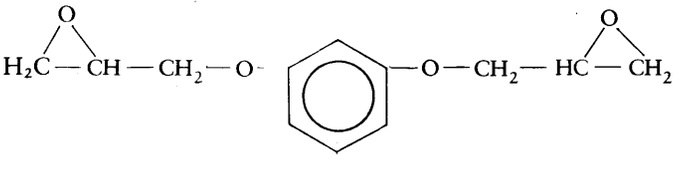


1-Methoxy-2-propanol
1-Methoxy-2-propanol (Propylenglykolmonomethylether)
1-Μεθοξυ-2-προπανόλη (Μονομεθυλαιθέρας της προπυλενογλυκόλης)
1-Methoxy-2-propanol (Monopropylene glycol methyl ether)
1-Méthoxy-2-propanol (Ether monométhylique du propylène-glycol)
1-Metossi-2-propanolo
1-Methoxy-2-propanol (Propyleenglycolmonomethylether)

R: 10

S: 24

Cas No 101-90-6	No 603-065-00-9



1,3-Bis(2,3-epoxypropoxy)benzen (Resorcinoldiglyoidylether)
1,3-Bis(2,3-epoxypropoxy)benzol (Resorcinoldiglycidylether)
1,3-Δίς-(2,3-ἐποξυπροποξυ)-βενζόλιον (Διγλυκιδυλαιθέρας της ρεσορκίνης)
1,3-Bis(2,3-epoxypropoxy)benzene (Resorcinol diglycidyl ether)
1,3-Bis(2,3-époxypropoxy)benzène (Ether diglycidique du résorcinol)
1,3-Bis(2,3-epossipropossi)-benzene
1,3-Bis(2,3-epoxypropoxy)benzeen (Resorsinol diglycidylether)

T

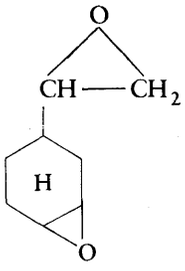


R: 23/24/25-40-43

S: 23-24-44

Cas No 4223-10-3

No 603-066-00-4



1,2-Epoxycyclohexan-4-oxiran (1-Epoxyethyl-3,4-epoxycyclohexan)
1-Epoxyethyl-3,4-epoxycyclohexan (vinylcyclohexan-diepoxid)
1-'Εποξυαιθυλο-3,4-ἐποξυκυκλοεξάνιον
1,2-Epoxy-4-epoxyethylcyclohexane (Vinylcyclohexane diepoxide)
1-Epoxyéthyl-3,4-époxycylohexane (Diépoxyde de vinylcyclohexène)
1-Epossietil-3,4-epossicicloesano
1-Epoxyethyl-3,4-epoxycyclohexaan (vinylcyclohexaandiepoxyde)

T

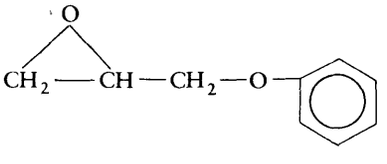


R: 23/24/25-40

S: 23-24-44

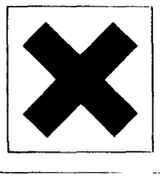
Cas No 122-60-1

No 603-067-00-X



1,2-Epoxy-3-phenoxypropan (Phenylglycidylether)
1,2-Epoxy-3-phenoxypropan (Phenylglycidylether)
1,2-'Εποξυ-3-φαινοξυπροπάνιον
1,2-Epoxy-3-phenoxypropane (Phenyl glycidyl ether)
1,2-Epoxy-3-phénoxypropane (Oxyde de glycidyle et de phényle)
1,2-Epossi-3-fenossipropano
1,2-Epoxy-3-fenoxypropaan (Phenylglycidylether)

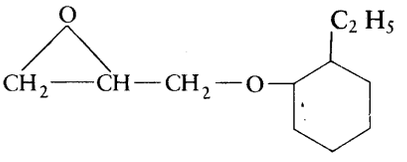
Xn



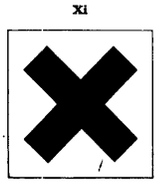
R: 21-43

S: 24/25

Cas No	No 603-068-00-5



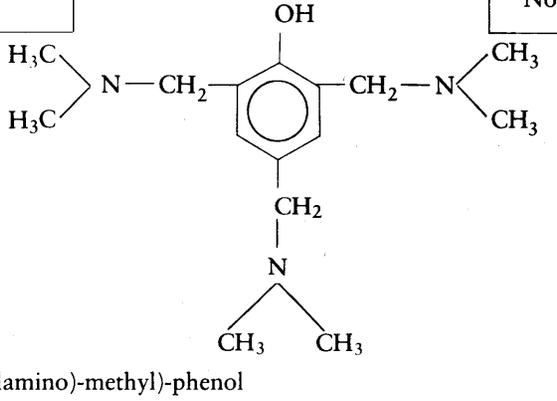
1-(2-Ethylcyclohexanoxy)-2,3-epoxypropan (Ethylcyclohexylglycidylether)
1-(2-Ethylcyclohexanoxy)-2,3-epoxypropan (Ethylcyclohexylglycidylether)
2,3-'Εποξυπροπυλο-2-αἰθυλοκυκλοεξυλαιθέρας
2,3-Epoxypropyl-2-ethylcyclohexyl ether (Ethlcyclohexylglycidyl ether)
1-(2-Ethylcyclohexyloxy)-2,3-époxypropane (Oxyde de 2-éthylcyclohexyle et de glycidyle)
1-(2-Etilciclo esilossi)-2,3-epossipropano (Etil-cicloesil glicidil etere)
1-(2-Ethylcyclohexanoxy)-2,3-epoxypropaan (2-Ethylcyclohexyl-glycidylether)



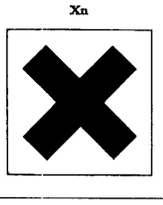
R: 36/38-43

S: 26-28-37/39

Cas No 90-72-2	No 603-069-00-0



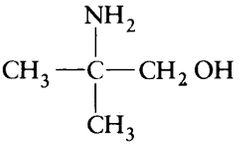
2,4,6-Tris(dimethylamino)-methyl)-phenol
2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol
2,4,6-Τρι-(διμεθυλαμινομεθυλο)-φαινόλη
2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol
2,4,6-Tris(diméthylaminométhyl)phénol
2,4,6-Tri(dimetil-aminometile) fenolo
2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl) fenol



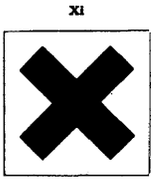
R: 22-36/38

S: 26-28

Cas No 124-68-5	No 603-070-00-6



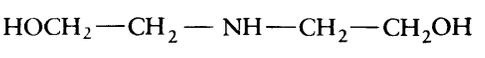
2-Amino-2-methyl-1-propanol
2-Amino-2-methyl-1-propanol (Isobutanolamin)
2-'Αμινο-2-μεθυλο-1-προπανόλη
2-Amino-2-methylpropan-1-ol (Aminomethylpropanol)
2-Amino-2-méthyl-1-propanol
2-Amino-2-metile-1-propanolo (Isobutanolamina)
2-Amino-2-methyl-1-propanol (Isobutanolamine)



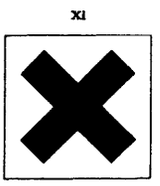
R: 36/37/38

S: 26

Cas No 111-42-2	No 603-071-00-1



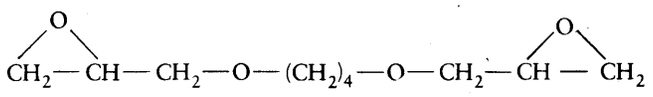
Diethanolamin
Diethanolamin
Διαιθανολαμίνη
2,2' Iminodiethanol (Diethanolamine)
2,2'-Iminodiéthanol (Diéthanolamine)
Dietanolamina
2,2'-Diethanolamine



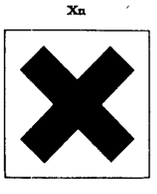
R: 36/38

S: 26

Cas No	No 603-072-00-7



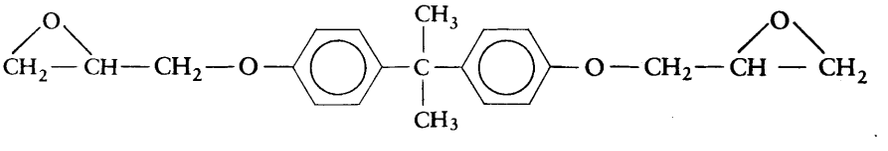
Butandioldiglycidylether
1-4-Bis(2,3-epoxypropoxy)butan (1,4-Butandiol-diglycidylether)
1,4-Δίς-(2,3-ἐποξυπροποξυ)-βουτάνιον
1,4-Bis(2,3 epoxypropoxy)butane (Butanedioldiglycidyl ether)
1,4-Bis(2,3-époxypropoxy)butane (Ether diglycidique du 1,4-butanediol)
1,4-Bis-(2,3-epossipropossi)-butano (Butandiol glicidil etere)
1,4-Bis(2,3 epoxypropoxy)butaan (Butaandioldiglycidylether)



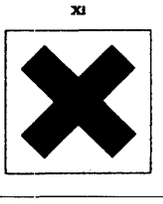
R: 20/21-36/38-40

S: 26-28-37/39

Cas No 1675-54-3	No 603-073-00-2



Bisphenol-A-diglycidylether [2,2-bis (p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propaan]
4,4′-Methylen diphenyldiglycidylether (Bis(4,4′-glycidyloxyphenyl)-propan
Δίς-[4-(2,3-ἐποξυπροποξυ)φαινυλο]-προπάνιον
Bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propan
2,2-Bis[*p*-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane (Ether diglycidique du bisphénol A)
2,2-Bis-[4-(2,3-Epossipropossi)fenil]-propano
2,2-Bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan

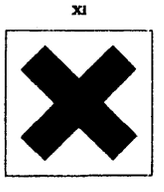


R: 36/38-43

S: 28-37/39

Cas No 25068-38-6	No 603-074-00-8

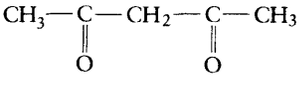
Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-diglycidylether. Homologe med molekylvægt ≤ 700
Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrineheize mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700
Προϊόν άντιδράσεως: Δίς-φαινολο-Α-(ἐπιχλωρυδρίνη). Ἐποξυρητίνη (μέσο μοριακό βάρος ≤ 700)
Reaction product: Bisphenol A-(Epichlorhydrin) Epoxy Resin (number average molecular weight ≤ 700)
Produit de réaction: Bisphénol-A-Epichlorhydrine. Résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)
Prodotto di reazione: Bisfenolo-A-Epicloridrina. Résine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)
Reactieprodukt: Bisfenol-A-epichloorhydrine. Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)



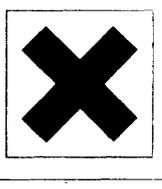
R: 36/38-43

S: 28-37/39

Cas No 123-54-6	No 606-029-00-0



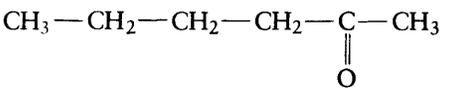
2,4-Pentandion
2,4-Pentandion
Πεντανο-2,4-διόνη (Ἀκετυλακετόνη)
Pentane-2,4-dione (Acetylacetone)
2,4-Pentanedione
2,4-Pentandione
2,4-Pentaandion



R: 10-22

S: 21-23-24/25

Cas No 591-78-6	No 606-030-00-6



2-Hexanon
2-Hexanon (Methylbutylketon)
2-'Εξανόνη
Hexan-2-one (Methyl n-butyl ketone)
2-Hexanone (Méthylbutylcétone)
2-Esanone (Metilbutilchetone)
2-Hexanon (methylbutylketon)

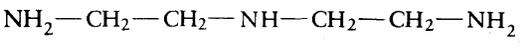
T



R: 10-23/24-40

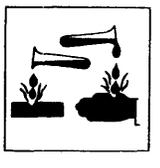
S: 21-23-44

Cas No 111-40-0	No 612-058-00-X



3-Azapentan-1,5-diamin (Diethylentriamin)
3-Azapentan-1,5-diamin (Diethylentriamin)
2,2'-'Ιμινοδιαιθυλαμίνη (Διαιθυλενοτριαμίνη)
2,2'-Iminodiethylamine (Diethylenetriamine)
3-Azapentane-1,5-diamine (Diéthylènetriamine)
3-Azapentano-1,5-diamina (Dietilenetriamina)
1,5-Diamino-3-azapentaan (Diethyleentriamine)

C



R: 21/22-34-43

S: 26-36/37/39

Cas No 112-24-3	No 612-059-00-5

$$NH_2—CH_2—CH_2—NH—CH_2—CH_2—NH—CH_2—CH_2—NH_2$$

3,6-Diazaoctan-1,8-diamin (Triethylentetramin)
3,6-Diazaoctan-1,8-diamin (Triethylentetramin)
3,6-Διαζαοκτανο-1,8-διαμίνη (Τριαιθυλενοτετραμίνη)
3,6-Diazaoctanethylenediamine (Triethylenetetramine)
3,6-Diazaoctane-1,8-diamine (Triéthylènetétramine)
3,6-Diazaottano-1,8-diamina (Trietilentetramina)
1,8-Diamino-3,6-diazaoctaan (Triethyleentetramine)

c



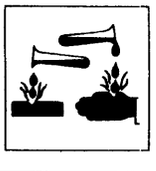
R: 21/34-43

S: 26-36/37/39

Cas No 112-57-2	No 612-060-00-0

$$NH_2—(CH_2—CH_2—NH)_3—CH_2—CH_2—NH_2$$

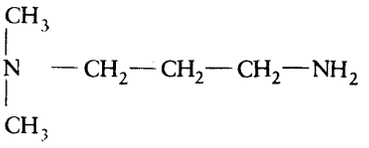
3,6,9-Triazaundexan-1,11-diamin (Tetraethylene pentamin)
3,6,9-Triazaundecan-1,11-diamin (Tetraethylenpentamin)
3,6,9-Τριαζαενδεκανο-1,11-διαμίνη (Τετρααιθυλενοπενταμίνη)
3,6,9-Triazaundecamethylenediamine (Tetraethylenepentamine)
3,6,9-Triazaundécane-1,11-diamine (Tétraéthylènepentamine)
3,6,9-Triazaundecano-1,11-diamino (Tetraetilenepentamina)
1,11-Diamino-3,6,9-triazaundecaan (Tetraethyleenpentamine)



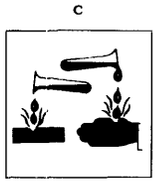
R: 21/22-34-43

S: 26-36/37/39

Cas No	No 612-061-00-6



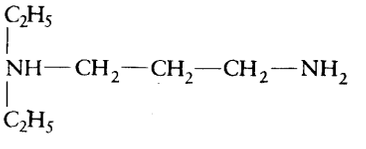
N,*N*-Dimethyl-1,3-diaminopropan
N,*N*-Dimethyl-1,3-diaminopropan (3-Dimethylamino-propylamin)
N,*N*-Διμεθυλο-1,3-διαμινοπροπάνιον
3-Aminopropyldimethylamine (*N*,*N*-Dimethyl-1,3-diaminopropane)
N,*N*-Diméthyl-1,3-propanediamine [3-(Diméthylamino)propylamine]
N,*N*-Dimetile-1,3-diaminopropano [3-(Dimetilamino) propilamina]
N,*N*-Dimethyl-1,3-diaminopropaan [3-(Dimethylamino)propylamine]



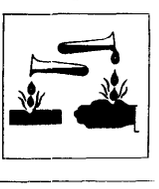
R: 10-22-34-43

S: 26-36/37/39

Cas No	No 612-062-00-1



N,*N*-Diethyl-1,3-diaminopropan
N,*N*-Diethyl-1,3-diaminopropan (3-Diethylamino-propylamin)
N,*N*-Διαιθυλο-1,3-διαμινοπροπάνιον
3-Aminopropyldiethylamine (*N*,*N*-Diethyl-1,3-diaminopropane)
N,*N*-Diéthyl-1,3-propanediamine [3-(Diéthylamino)propylamine]
N,*N*-Dietil-1,3-diaminopropano [3-(Dietilamino)-propilamina]
N,*N*-Diethyl-1,3-diaminopropaan [3-(Diethylamino)propylamine]

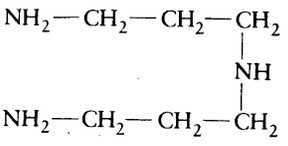


R: 10-21/22-34-43

S: 26-36/37/39

Cas No 56-18-8

No 612-063-00-7



4-Azaheptan-1,7-diamin (Dipropylentriamin)
4-Azaheptan-1,7-diamin (Dipropylentriamin)
3,3′-'Ιμινοπροπυλαμίνη (Διπροπυλενοτριαμίνη)
3,3′-Iminopropylamine (Dipropylenetriamine)
4-Azaheptane-1,7-diamine (Dipropylènetriamine)
4-Azaptano-1,7-diamina (Dipropilentriamina)
1,7-Diamino-4-Azaheptaan (Dipropyleentriamine)

c

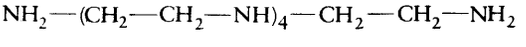


R: 21/22-34-43

S: 26-36/37/39

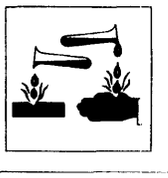
Cas No 4067-16-7

No 612-064-00-2



3,6,9,12-Tetraazatetradecan-k,4-diamin (Pentaethylenhexamin)
3,6,9,12-Tetraazatetradecan-1,14-diamin (Pentaethylenhexamin)
Πεντααιθυλενοεξαμίνη
3,6,9,12-Tetra-azatetradecamethylenediamine (Pentaethylenehexamine)
3,6,9,12-Tétraazatétradécane-1,14-diamine (Pentaéthylènehexamine)
3,6,9,12-Tetraazatetradecano-1,14-diamina (Pentaetileneesamina)
1,14-Diamine-3,6,9,12-tetraazatetradecaan (Pentaethyleenhexamine)

c

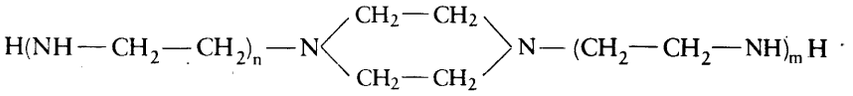


R: 34-43

S: 26-36/37/39

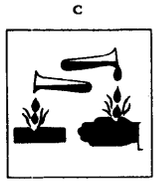
Cas No	No 612-065-00-8

$$H_2N-(CH_2-CH_2-NH)_n-CH_2-CH_2-NH_2 \qquad n = 1, 2, 3, 4, 5$$



$$n = 1, 2, 3, 4$$
$$m = 0, 1, 2, 3$$
$$m + n \leq 6$$

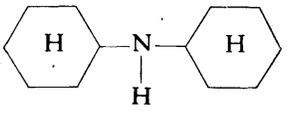
Polyethylenamin
Polyethylenamine
Πολυαιθυλεναμίνες
Polyethyleneamines
Polyèthylèneamines
Polietilenamina
Polyethyleenamine



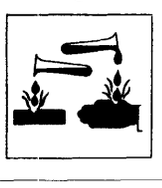
R: 21/22-34-43

S: 26-36/37/39

Cas No 101-83-7	No 612-066-00-3



Dicyclohexylamin
Dicyclohexylamin
Δικυκλοεξυλαμίνη
Dicyclohexylamine
Dicyclohexylamine
Dicicloesilamina
Dicyclohexylamine

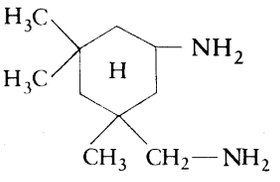


R: 22-34

S: 36/37/39

Cas No 2855-15-2

No 612-067-00-9



Isophoron diamin (3-Aminomethyl-3,5-5-trimethylcyclohexylamin)
Isophoron diamin (3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin)
3-'Αμινομεθυλο-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξυλαμίνη ('Ισοφορονδιαμίνη)
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine (Isophorone diamine)
3-Aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine (Isophorone diamine)
3-Aminometile-3,5,5-trimetilecicloesilamina (Isoforon diamina)
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine (Isoforon diamine)

c

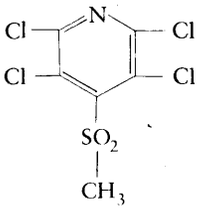


R: 21/22-34-43

S: 26-36/37/39

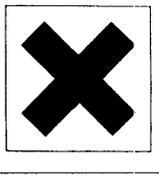
Cas No

No 613-032-00-0



2,3,5,6-Tetrachloro-4(methylsulfonyl)pyridin
2,3,5,6-Tetrachloropyridyl-4-methylsulfon
(2,3,5,6-Tetrachloro-4-(methylsulphonyl)pyridin)
2,3,5,6-Τετραχλωρο-4-(μεθυλοσουλφονυλο)-πυριδίνη
Methyl-2,3,5,6-tetrachloro-4-pyridylsulphone
(2,3,5,6-Tetrachloro-4-(methylsulphonyl)pyridine)
2,3,5,6-Tétrachloro-4-(méthylsulfonyl)pyridine
2,3,5,6-Tetracloro-4-(metilsulfonil)piridina
2,3,5,6-Tetrachloor-4-methylsulfonylpyridine

Xn

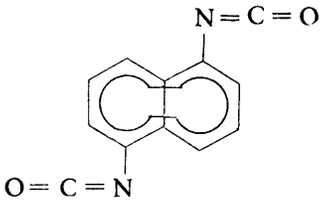


R: 21/22-36-43

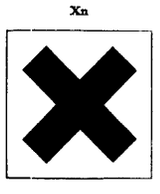
S: 26/28

Cas No 3173-72-6

No 615-007-00-X



Naphthylen-1,5-diisocyanat
Naphthylen-1,5-diisocyanat
Διισοκυανικός ἐστέρας τοῦ 1,5-ναφθυλενίου
1,5-Naphthylene di-isocyanate
Diisocyanate de 1,5-naphtylène
Naftilen-1,5-diisocianato
Naftaleen-1,5-diisocyanaat

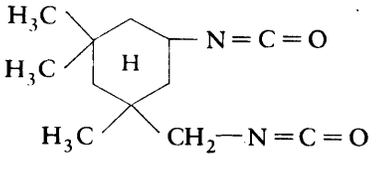


R: 20-36/37/38-42

S: 26-28-38-45

Cas No 4098-71-9

No 615-008-00-5



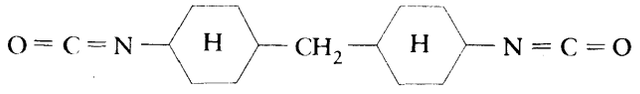
(3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanat)Isophorondiisocyanat
3-Isocyanatmethyl-3,3,5-trimethylcyclohexylisocyanat (Isophorondiisocyanat)
'Ισοκυανικός ἐστέρας τοῦ 3-ἰσοκυανικομεθυλο-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξυλίου (Διισοκυανικός ἐστέρας τῆς ἰσοφορόνης)
3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanate (Isophorone di-isocyanate)
Isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle (Diisocyanate d'isophorone)
Isoforon diisocianato
3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanaat



R: 23-36/37/38-42/43

S: 26-28-38-45

Cas No 5124-30-1	No 615-009-00-0



Dicyclohexylmethan-4,4′-diisocyanat
Dicyclohexylmethan-4,4′-diisocyanat
Διισοκυανικός έστέρας τοῦ 4,4′-δικυκλοεξυλομεθανίου
4,4′-Methylenedi(cyclohexyl isocyanate)
(Dicyclohexylmethane-4,4′-di-isocyanate)
Diisocyanate de 4,4′-dicyclohexylméthanediyle
Dicicloesilmetan-4,4′-diisocianato
Dicyclohexylmethaan-4,4′-diisocyanaat

T



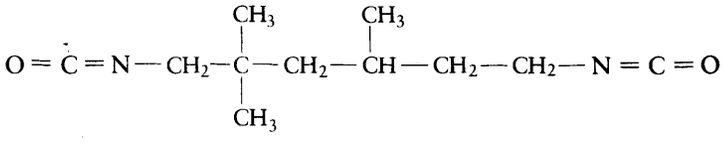
R: 23-36/37/38-42/43

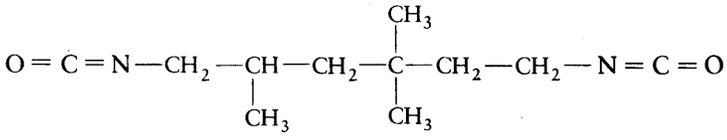
S: 26-28-38-45

Cas No	16938-22-0 (1) 15646-96-5 (2)

No 615-010-00-6

Nota C

(1) 

(2) 

2,2,4-Trimethylhexamethylen-1,6-diisocyanat (1)
2,4,4-Trimethylhexamethylen-1,6-diisocyanat (2)
Blanding af (1) og (2)

2,2,4-Trimethylhexamethylen-1,6-diisocyanat (1)
2,4,4-Trimethylhexamethylen-1,6-diisocyanat (2)
Mischung von (1) und (2)

1,6-Διισοκυανικός έστέρας τοῦ 2,2,4-τριμεθυλοεξαμεθυλενίου (1)
1,6-Διισοκυανικός έστέρας τοῦ 2,4,4-τριμεθυλοεξαμεθυλενίου (2)
Μεῖγμα τῶν ἀνωτέρω (1) καί (2)

2,2,4-Trimethylhexamethylene-1,6-di-isocyanate (1)
2,4,4-Trimethylhexamethylene-1,6-di-isocyanate (2)
Mixture of (1) and (2)

Diisocyanate de 2,2,4-triméthyl-1,6-hexanediyle (1)
Diisocyanate de 2,4,4-triméthyl-1,6-hexanediyle (2)
Mélanges de (1) et (2)

2,2,4-Trimetilesametilen-1,6-diisocianato (1)
2,4,4-Trimetilesametilen-1,6-diisocianato (2)
Miscela di (1) e (2)

2,2,4-Trimethylhexamethyleen-1,6-diisocyanaat (1)
2,4,4-Trimethylhexamethyleen-1,6-diisocyanaat (2)
Mengsel van (1) en (2)

T



R: 23-36/37/38-42

S: 26-28-38-45

Cas No 822-06-0

No 615-011-00-1

$$O=C=N-CH_2-CH_2-CH_2-CH_2-CH_2-CH_2-N=C=O$$

Hexamethylen-1,6-diisocyanat
Hexamethylen-1,6-diisocyanat
Διισοκυανικός έστέρας τοῦ έξαμεθυλενίου
Hexamethylene-di-isocyanate
Diisocyanate d'hexaméthylène
Esametilen-1,6-diisocianato
Hexamethyleen-1,6-diisocyanaat

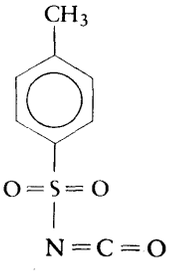


R: 23-36/37/38-42

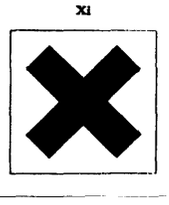
S: 26-28-38-45

Cas No 4083-64-1

No 615-012-00-7



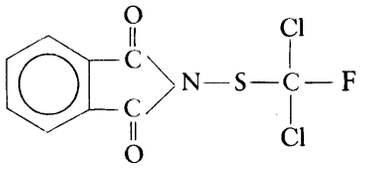
4-Toluensulfonylisocyanat (Tosylisocyanat)
4-Toluensulfonylisocyanat (Tosylisocyanat)
'Ισοκυανικός έστέρας τοῦ 4-σουλφονυλοτολουολίου ('Ισοκυανικός έστέρας τοῦ τοζυλίου)
4-Isocyanatosulphonyl)toluene (Tosyl isocyanate)
Isocyanate de tosyle
Tosilisocianato (4-Isocianatosulfonil-toluene)
4-Isocyanatosulfonyl-tolueen (Tosylisocyanaat)



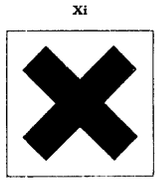
R: 14-36/37/38-42

S: 26-28-30

Cas No	No 616-012-00-X



N-(Fluorodichloromethylthio)-phtalimid
N-(Dichlorfluormethylthio)phtalimid
(Phtalimido-dichlorfluor-thiomethan)
N-(Διχλωροφθορομεθυλοθειο)-φθαλιμίδιον
N-(Dichlorofluoromethylthio)phthalimide
(*N*-(Fluorodichloromethylthio)phthalimide)
N-(Dichlorofluorométhylthio)phtalimide
N-(Diclorofluorometiltio)-ftalimide
N-(Fluordichloormethylthio)-ftaalimid

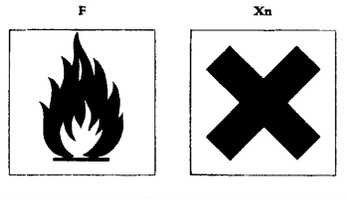


R: 38

S: 28

Cas No	No 601-007-01-4

Hexan
Blanding af isomere, der indeholder mere end 5 % n-Hexan
Hexan
Isomerengemisch mit mehr als 5 % n-Hexan
Ἑξάνιο
Μεῖγμα ἰσομερῶν πού περιέχει περισσότερο ἀπό 5 % n-Ἑξάνιο
Hexane
Mixture of isomers containing more than 5 % n-Hexane
Hexane
Mélange d'isomères contenant plus de 5 % n-Hexane
Esano
Miscela di isomeri contenente più di 5 % di n-Esano
Hexaan
Mengsel van isomeren bevattende meer dan 5 % n-Hexaan

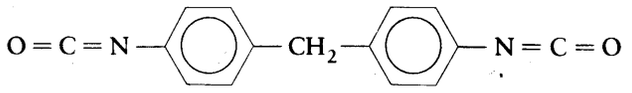


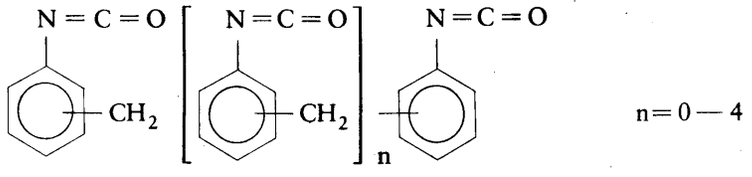
R: 11-20/21-40

S: 9-16-23

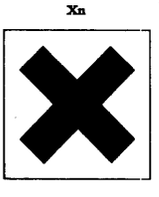
Cas No	101-68-8 (1) 9016-87-9 (2)

No 615-005-01-6

(1) 

(2) 

Diphenylmethan-4,4′-diisocyanat, Isomere og Homologe, Blanding af (1) og (2)
4,4′-Diphenylmethandiisocyanat,
Isomeren und Homologen, Mischungen von (1) und (2)
4,4′-Διισοκυανικόν διφαινυλομεθάνιον
Ἰσομερῆ καί ὁμόλογα, μεῖγμα τῶν (1) καί (2)
Diphenylmethane-4,4′-diisocyanate,
Isomeres and homologues, blending of (1) and (2)
4,4′ Diisocyanate de diphénylméthane
Isomères et homologues mélange de (1) et (2)
Difenilmetano-4,4′diisocianato
Isomeri e omologhi miscela di (1) e (2)
Difenylmethaan-4,4′-diisocyanaat
Isomeren en homologen, mengsel van (1) en (2)



R: 20-36/37/38-42

S:

Cas No	No 603-037-01-8

Cellulosenitrat (nitrocellulose) indeholdende højst 12,6 % Nitrogen
Nitrozellulose mit höchstens 12,6 % Stickstoff
Νιτροκυτταρίνη περιέχουσα ἄζωτο κάτω τοῦ 12,6 %
Cellulose nitrate (Nitrocellulose) containing a maximum of 12·6 % nitrogen
Nitrate de cellulose (Nitrocellulose) contenant un maximum de 12,6 % d'azote
Nitrocellulosa contenente non più del 12,6 % d'azoto
Nitrocellulosen met maximaal 12,6 % stikstof



R: 11

S: 16-33-37/39