

381L0957

7. 12. 81

Diario Oficial de las Comunidades Europeas

Nº L 351/5

**DIRECTIVA DE LA COMISIÓN**

de 23 de octubre de 1981

por la que se adapta al progreso técnico, por tercera vez, la Directiva 67/548/CEE del Consejo relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas en materia de la clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas

(81/957/CEE)

LA COMISIÓN DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS,

Visto el Tratado constitutivo de la Comunidad Económica Europea,

Vista la Directiva 67/548/CEE del Consejo, de 27 de junio de 1967, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas en materia de clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas <sup>(1)</sup>, modificada en último lugar por la Directiva 79/831/CEE <sup>(2)</sup> y, en particular, por sus artículos 19, 20 y 21,

Considerando que el Anexo I de la Directiva 67/548/CEE contiene una lista de sustancias peligrosas en la que se especifica, para cada una de ellas, su clasificación y modalidades de etiquetado (símbolo de peligro, naturaleza de los riesgos y precauciones recomendadas);

Considerando que el examen de la lista de sustancias peligrosas ha revelado la necesidad de adaptarla a los conocimientos científicos y técnicos actuales, es decir, revisar la clasificación y las modalidades de etiquetado de determinadas sustancias, de precisar mejor determinadas denominaciones, de incluir nuevas sustancias en la lista y de facilitar aclaraciones complementarias respecto a dicha lista;

Considerando que las disposiciones de la presente Directiva concuerdan con el dictamen del Comité para la adaptación al progreso técnico de las directivas dirigidas a la eliminación de los obstáculos técnicos a los intercambios en el sector de sustancias y preparaciones peligrosas,

<sup>(1)</sup> DO nº 196 de 16. 8. 1967, p. 1.

<sup>(2)</sup> DO nº L 259 de 15. 10. 1979, p. 10.

HA ADOPTADO LA PRESENTE DIRECTIVA:

*Artículo 1*

La Directiva 67/548/CEE quedará modificada como sigue,

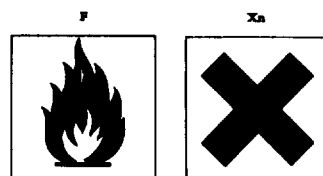
1. El Anexo I «Lista de sustancias peligrosas» quedará modificada como sigue:

1) N° 015-012-00-1 Trisulfuro de tetrafósforo (Sesquisulfuro de fósforo)

Los símbolos



se sustituirán por:



Las indicaciones de riesgo y de precaución se sustituirán por los siguientes:

R: 11-22

S: 7-16-24/25

2) A la sustancia identificada con el N° 015-017-00-4 le corresponderá, desde ahora el N° 015-018-00-4. La denominación en lengua francesa se sustituirá por la siguiente:

Phosphates de tritolyle (Phosphates de tricrésyle)  
(Mélanges contenant au maximum 1 % d'ortho-crésol estérifié)

3) N° 024-001-00-0 Trióxido de cromo

Después de R: 8-35, añadir, -43

4) N° 024-002-00-6 Dicromato de potasio

Después de R: 36/37/38, añadir, -43

5) N° 024-003-00-1 Dicromato de amonio

Después de R: 1-8-36/37/38, añadir, -43

6) N° 024-004-00-7 Dicromato de sodio

Después de R: 36/37/38, añadir, -43

7) N° 024-006-00-8 Cromato de potasio

Después de R: 36/37/38, añadir, -43

8) N° 030-001-00-1 La denominación de la sustancia se sustituirá por la siguiente:

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)

Zinpoeder — Zinkstof (pyrofoor)

9) N° 030-002-00-7 La denominación de la sustancia se sustituirá por la siguiente:

Zinkpulver — Zinstøv (stabiliseret)

Zinkpulver — Zinstaub (stabilisiert)

Ψευδάργυρος σκόνη (σταθεροποιημένη)

Zinc powder — Zinc dust

Zinc en poudre — Poussières de zinc (stabilisées)

Zinco in polvere (stabilizzata)

Zinpoeder — Zinkstof (gestabiliseerd)

10) N° 048-001-00-5 La denominación de la sustancia se sustituirá por la siguiente:

Cadmiumforbindelser, med undtagelse af cadmiumsulfid (CdS), cadmiumsulfo-selenid ( $x\text{CdS} \cdot y\text{CdSe}$ ) og blandinger af cadmiumsulfid med zinksulfid ( $x\text{CdS} \cdot y\text{ZnS}$ ), blandinger af cadmiumsulfid med kviksølv-sulfid ( $x\text{CdS} \cdot y\text{HgS}$ ) savet som cadmiumforbindelser opført andetsteds i dette bilag

Cadmiumverbindungen, mit Ausnahme von Cadmiumsulfid (CdS), Cadmiumselenosulfid ( $x\text{CdS} \cdot y\text{CdSe}$ ) und Mischungen von Cadmium und Zinksulfid ( $x\text{CdS} \cdot y\text{ZnS}$ ), Mischungen von Cadmium und Quecksilbersulfid ( $x\text{CdS} \cdot y\text{HgS}$ ), sowie der in dieser Anlage gesondert aufgeführten Cadmiumverbindungen

Ενώσεις καδμίου εξαιρέσει του θειούχου καδμίου ((CdS), του θειοσεληνίου καδμίου ( $x\text{CdS} \cdot y\text{CdSe}$ ), των μειγμάτων θειούχου καδμίου με θειούχο υδράργυρο ( $x\text{CdS} \cdot y\text{HgS}$ ), και των ενώσεων που ρητώς κατονομάζονται στο παρόν παράρτημα

Cadmium compounds, with the exception of cadmium sulphide (CdS), cadmium sulphoselenide ( $x\text{CdS} \cdot y\text{CdSe}$ ), mixture of cadmium sulphide with zinc sulphide ( $x\text{CdS} \cdot y\text{ZnS}$ ), mixture of cadmium sulphide with mercury sulphide ( $x\text{CdS} \cdot y\text{HgS}$ ), and those specified elsewhere in this Annex

Composés de cadmium, à l'exclusion du sulfure (CdS), du sulfoséléniure ( $x\text{CdS} \cdot y\text{CdSe}$ ) du sulfure mixte cadmium-zinc ( $x\text{CdS} \cdot y\text{ZnS}$ ), du sulfure mixte cadmium-mercure ( $x\text{CdS} \cdot y\text{HgS}$ ) et de ceux nommément désignés dans cette annexe

Composti di cadmio, esclusi il solfuro (CdS), il solfoseleniuto ( $x\text{CdS} \cdot y\text{CdSe}$ ), i solfuri misti di cadmio e zinco ( $x\text{CdS} \cdot y\text{ZnS}$ ), i solfuri misti di cadmio e mercurio ( $x\text{CdS} \cdot y\text{HgS}$ ) e quelli espressamente indicati in questo allegato

Cadmiumverbindungen met uitzondering van cadmiumsulfide (CdS), cadmiumsulfo-selenider ( $x\text{CdS} \cdot y\text{CdSe}$ ) en mengsels van cadmiumsulfide met zinksulfide ( $x\text{CdS} \cdot y\text{ZnS}$ ), mengsels van cadmiumsulfide met kwiksulfide ( $x\text{CdS} \cdot y\text{HgS}$ ), alsmede van in deze bijlage met name genoemde Cd-verbindingen

- 11) N° 080-002-00-6 La denominación de la sustancia se sustituirá por la siguiente:

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

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

Άνόργανες ενώσεις υδραργύρου εκτός από το θειούχο υδράργυρο και τις ενώσεις που ρητώς κατονομάζονται στο 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 denominación de la sustancia se sustituirá por la siguiente:

Organiske kviksølvforbindelser undtagen sådanne nævnt andetsteds i dette bilag

Organische Quecksilberverbindungen mit Ausnahme der namentlich in dieser Anlage bezeichneten.

Όργανικές ενώσεις υδραργύρου εκτός από αυτές που ρητώς κατονομάζονται στο 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 denominación de la sustancia se sustituirá por la siguiente:

Blyforbindelser, undtagen sådanne nævnt andetsteds i dette bilag

Bleiverbindungen mit Ausnahme der namentlich in dieser Anlage bezeichneten

Ένώσεις μολύβδου εκτός από αυτές που ρητώς κατονομάζονται στο 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

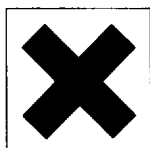
Loodverbindingen met uitzondering van de in deze bijlage met name genoemde

- 14) N° 601-007-007 La denominación de la sustancia se sustituirá por la siguiente:
- Hexan  
Blanding af isomere der indeholder mindre end 5 % n-Hexan
- Hexan  
Isomerengemisch mit höchstens 5 % n-Hexan
- Εξάνιο  
Μείγμα ισομερών που περιέχει λιγότερο από 5 % n-Εξάνιο
- 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° 603-026-006 1-Cloro-2,3-epoxipropano (Epiclorhidrina)
- Las indicaciones de riesgo y de precaución se sustituirán por las siguientes:
- R: 10-26/26/28-40  
S: 9-36/37/39-45
- 16) N° 603-038-00-1 Alil-2,3-Epoxipropileter (Éter de alilo y de glicidilo)
- Después de R: 20, añadir, -43
- 17) N° 603-039-00-7 Butil-2,3-Epoxipropileter (Éter de n-butilo y de n-glicidilo)
- Después de R: 20, añadir, -43
- 18) N° 605-001-00-5 Formaldehido (Formalina) (Formol) ... %
- Después de R: 36/38, añadir, -43
- 19) N° 605-001-00-2 Formaldehido (Formalina) (Formol) ... % conc 30%
- Después de R: 24/24/25, añadir, -43  
Después de S: 2-28, añadir -26
- 20) N° 607-032-00-X Acrilato de etilo
- Después de R: 11-20/22-36/37/38, añadir, -43
- 21) N° 607-033-00-5 Metacrilato de n-butilo
- Después de R: 10-36/37/38, añadir, -43
- 22) N° 607-035-00-6 Metacrilato de metilo
- Después de R: 11-36/37/38, añadir, -43
- 23) N° 607-062-00-3 Acrilato de n-butilo
- Después de R: 10-36/37/38, añadir, -43
- 24) N° 607-106-00-1 Anhídrido 1-metil-5-norborneno-2,3-dicarboxílico
- Después de R: 22-36/37/38, añadir, -42

- 25) N° 607-113-00-X Metacrilato de isobutilo  
Después de R: 10-36/37/38, añadir, -43
- 26) N° 607-115-00-0 Acrilato de isobutilo  
Después de R: 10-20/21-38, añadir, -43
- 27) N° 607-117-00-1 Acrilato de 2,3-epoxipropilo  
Después de R: 23/24/25-34, añadir, -43
- 28) N° 607-120-00-8 Diacrilato de 2,2'-oxidietilo (Diacrilato de 1,4-Butilenglico)  
Después de R: 24-36/38, añadir, -43
- 29) N° 607-121-00-3 Acrilato de 2-norbornilo  
Después de R: 21-38, añadir, -43
- 30) N° 607-123-00-4 Metacrilato de 2,3-epoxipropilo (Metacrilato de glicidilo)  
Después de R: 20/21/22-36/38, añadir, -43
- 31) N° 607-124-00-X Metacrilato de 2-hidroxietilo  
Después de R: 36/38, añadir, -43
- 32) N° 607-126-00-0 Diacrilato de 2,2'-(etilendioxi)diétilo (Diacrilato de Trietilenglicol)  
Después de R: 36/38, añadir, -43
- 33) N° 607-127-00-6 Metacrilato de 2-dietilaminoétilo  
Después de R: 20-36/38, añadir, -43
- 34) N° 607-128-00-1 Metacrilato de 2-ter(-butilaminoétilo)  
Después de R: 36/38, añadir, -43
- 35) N° 607-132-00-3 Metacrilato de 2-dimetilaminoétilo  
Después de R: 21/22-36/38, añadir, -43
- 36) N° 608-010-00-2 2-Metil-2-propeno-nitrilo (Metacrilonitrilo)  
Después de R: 11-23/24/25, añadir, -43
- 37) N° 612-006-00-6 1,2-Diaminoetano (Etilendiamina)

El símbolo

Xa



se sustituirá por:

c



Las indicaciones de riesgo y de precaución se sustituirán por los siguientes:

R: 10-21/22-34-43

S: 9-26-36/37/39

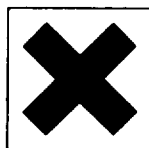
38) N° 612-028-00-6 Fenilendiamina

Después de R: 23/24/25, añadir, -43

39) N° 612-050-00-6 Ciclohexilamina

El símbolo

xi



se sustituirá por:

c



Las indicaciones de riesgo y de precaución se sustituirán por los siguientes:

R:10-21/22-34

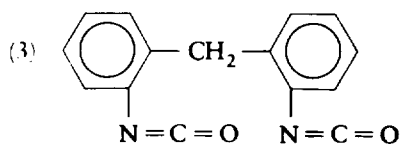
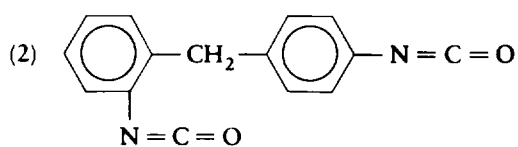
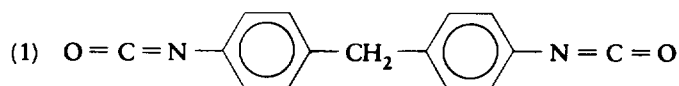
S:36/37/39

40) N° 615-005-00-9 La denominación y la clasificación de la sustancia se sustituirán por las siguientes:

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

No 615-005-00-9
-----------------

Nota C



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)

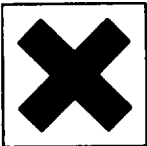
4,4'-Δισοκυανικό-διφαινυλομεθάνιο (1)  
 2,4'-Δισοκυανικό-διφαινυλομεθάνιο (2)  
 2,2'-Δισοκυανικό-διφαινυλομεθάνιο (3)  
 Μείγμα τών (1), (2) και (3)

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 diphénylméthane (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)  
 Miscela 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)

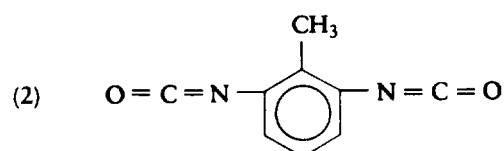
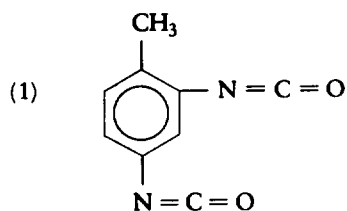
	<p>R: 20-36/37/38-42 S: 26-28-38-45</p>
---	---

41) N° 615-006-00-4 La denominación y la clasificación de la sustancia se sustituirán por las siguientes:

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

No 615-006-00-4

Nota C





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

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

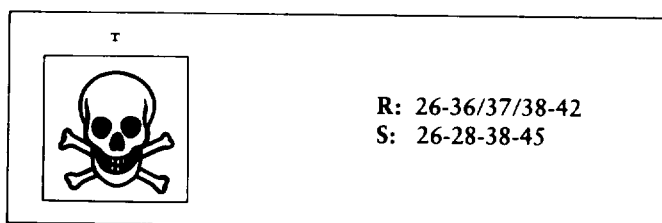
2,4 Δισοκυανοτολουόλιο (1)  
2,6 Δισοκυανοτολουόλιο (2)  
Μείγμα τῶν (1) και (3)

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)



42) N° 051-003-00-9 La denominación en lengua danesa se sustituirá por la siguiente :

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 denominación de la sustancia se sustituirá por la siguiente :

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

Nitrozellulose mit mehr als 12,6 % Stickstoff

Νιτροκυτταρίνη περιέχουσα α ζωτο α νω 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

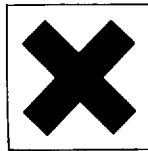
Nitrocellulosen met meer dan 12,6 % stikstof

Nitrato de celulosa (Nitrocelulosa) con un contenido superior a 12,6 % de nitrógeno

## 44) N° 603-014-00-0 2-Butoxietanol (Eter monobutílico del etilenglicol) (Butilglicol)

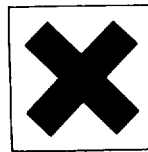
El símbolo

Xn



se sustituirá por :

Xn



Las indicaciones de riesgo y de precaución se sustituirán por los siguientes:

R: 20/21/22-37

S: 24/25

## 45) N° 603-013-00-5 2-Isopropoxietanol (Éter monoisopropílico de etilenglicol) (Isopropilglicol)

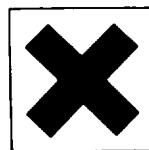
El símbolo

Xi



se sustituirá por :

Xn



Las indicaciones de riesgo y de precaución se sustituirán por los siguientes:

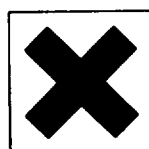
R: 20/21-36

S: 24/25

## 46) N° 603-011-00-4 2-Metoxietanol (Éter monometílico de etilenglicol) (Metilglicol)

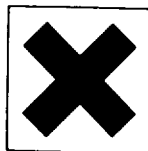
El símbolo

Xi



se sustituirá por :

X<sub>n</sub>



Las indicaciones de riesgo y de precaución se sustituirán por los siguientes:

R: 10-20/21/22-37

S: 24/25

47) N° 607-071-00-2 Metacrilato de etilo

Después de R:11-36/37/38, añadir, -43

2. Las sustancias enumeradas en el Anexo de la presente Directiva se añadirán al Anexo I «Lista de las sustancias peligrosas».

#### *Artículo 2*

Los Estados miembros adoptarán y publicarán, antes del 31 de diciembre de 1982, las disposiciones necesarias para cumplir la presente Directiva e informarán de ello inmediatamente a la Comisión. Dichas disposiciones serán aplicables a partir del 1 de julio de 1983.

#### *Artículo 3*

Los destinatarios de la presente Directiva serán los Estados miembros.

Hecho en Bruselas, el 23 de octubre de 1981.

*Por la Comisión*

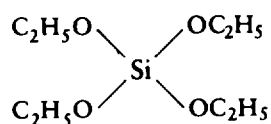
Karl-Heinz NARJES

*Miembro de la Comisión*


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

Cas No 78-10-4

No 014-005-0

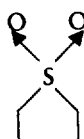


Ethylsilikat  
 (Tetraethoxysilan)  
 Tetraethylsilikat  
 Πυριτικό τετρααιθύλιον  
 Tetraethyl silicate  
 (Ethyl silicate)  
 Silicate d'éthyle  
 (Silicate de tétraéthyle)  
 Etile silicato  
 Tetraethylsilikaat  
 (Ethylsilikaat)

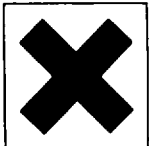
	<p>R: 10-20-36/37</p> <p>S:</p>
---	---------------------------------

Cas No 126-33-0

No 016-031-00-8



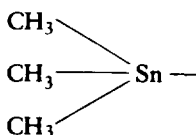
Thiolansulfon (Tetrahydrothiophensulfon)  
 Tetrahydrothiophen-1,1-dioxid (Sulfolan)  
 1,1-Διοξειδίου του τετραϋδροθειοφαινίου  
 Tetrahydrothiophene-1,1-dioxide (Sulpholane)  
 1,1-Dioxyde de tétrahydrothiophène (Sulfolane)  
 Tetraidrotiofene 1,1-dioossido  
 1,1-Dioxydetetrahydrothiofeen (Sulfolan)

	<p>R: 22</p> <p>S: 25</p>
---	---------------------------

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  
 Ένώσεις τριμεθυλοκασσιτέρου, εξαιρέσει εκείνων 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 annex  
 Composti di stagno trimetile esclusi quelli espressamente indicati in questo allegato  
 Trimethyltinverbindingen met uitzondering van de in deze bijlage met name genoemde

T



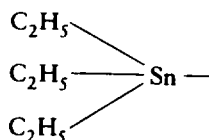
R: 26/27/28

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  
 Ένώσεις τριαιθυλοκασσιτέρου, εξαιρέσει εκείνων 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 annex  
 Composti di stagno trietile esclusi quelli espressamente indicati in questo allegato  
 Triethyltinverbindingen met uitzondering van de in deze bijlage met name genoemde

T



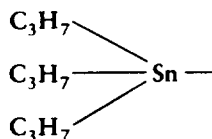
R: 26/27/28

S: 26-27-28-45

Cas No


No 050-007-00-8

Nota A



Tripropylytin-forbindelser, undtagen sådanne nævnt andetsteds i dette bilag  
 Tripropyl-Zinnverbindungen, mit Ausnahme der namentlich in dieser Anlage bezeichneten  
 Ένώσεις τριπροπυλοκασσιτέρου, εξαιρέσει εκείνων πού ρητῶς κατονομάζονται στό παρόν παράρτημα

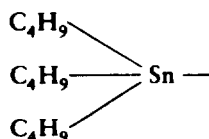
Tripropylytin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex  
 Composés de tripropylétain à l'exclusion de ceux nommément désignés dans cette annexe  
 Composti di stagno tripropile esclusi quelli espressamente indicati in questo allegato  
 Tripropylytinverbindingen met uitzondering van de in deze bijlage met name genoemde

	<p>R: 23/24/25</p> <p>S: 26-27-28-44</p>
--	--

Cas No


No 050-008-00-3

Nota A



Tributylytin-forbindelser, undtagen sådanne nævnt andetsteds i dette bilag  
 Tributyl-Zinnverbindungen, mit Ausnahme der namentlich in dieser Anlage bezeichneten  
 Ένώσεις τριβουτυλοκασσιτέρου, εξαιρέσει εκείνων πού ρητῶς κατονομάζονται στό παρόν παράρτημα

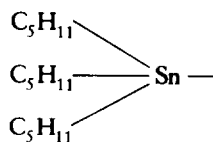
Tributylytin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex  
 Composés de tributylétain à l'exclusion de ceux nommément désignés dans cette annexe  
 Composti di stagno tributile esclusi quelli espressamente indicati in questo allegato  
 Tributyltinverbindingen met uitzondering van de in deze bijlage met name genoemde

	<p>R: 23/24/25</p> <p>S: 26-27-28-44</p>
---	--

Cas No

No 050-009-00-9

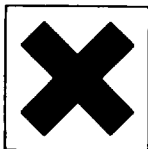
Nota A



Tripentyltin-forbindelser, undtagen sådanne nævnt andetsteds i dette bilag  
 Tripentyl-Zinnverbindungen, mit Ausnahme der namentlich in dieser Anlage bezeichneten  
 Ένώσεις τριπεντυλοκασσιτέρου, εξαιρέσει εκείνων που ρητώς κατονομάζονται στο 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  
 Tripentyltinverbindungen met uitzondering van de in deze bijlage met name genoemde

Xn



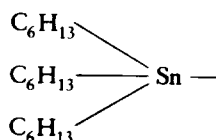
R: 20/21/22

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  
 Ένώσεις τριεξυλοκασσιτέρου, εξαιρέσει εκείνων που ρητώς κατονομάζονται στο 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  
 Trihexyltinverbindungen met uitzondering van de in deze bijlage met name genoemde

Xn



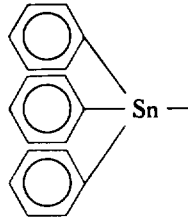
R: 20/21/22

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  
 Ένώσεις τριφαινυλοκασσιτέρου, εξαιρέσει εκείνων 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



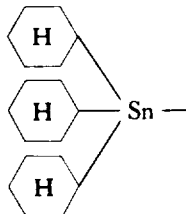
R: 23/24/25

S: 26-27-28-44

Cas No

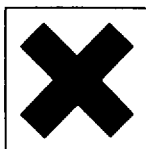
No 050-012-00-5

Nota A



Tricyclohexyltin-forbindelser, undtagen sådanne nævnt andetsteds i dette bilag  
 Tricyclohexyl-Zinnverbindungen, mit Ausnahme der namentlich in dieser Anlage bezeichneten  
 Ένώσεις τρικυκλοεξυλοκασσιτέρου, εξαιρέσει εκείνων 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

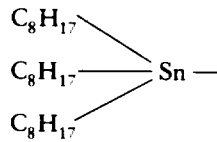
S: 26-28



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

Ένώσεις τριοκτυλοκασσιτέρου, εξαιρέσει εκείνων πού ρητῶς κατονομάζονται στο 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

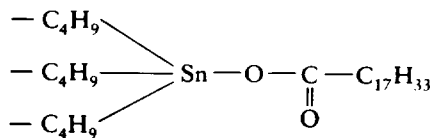
Composti di stagno triottile esclusi quelli espressamente indicati in questo allegato

Trioctyltinverbindingen met uitzondering van de in deze bijlage met name genoemde

	<p>R: 36/37/38</p> <p>S:</p>
--	------------------------------

Cas No

No 050-014-00-6



Tributyltinoleat

Tributylzinnoleat

Έλαιικός έστέρας του τριβουτυλοκασσιτέρου

Tributyltin oleate

Oléate de tributylétain

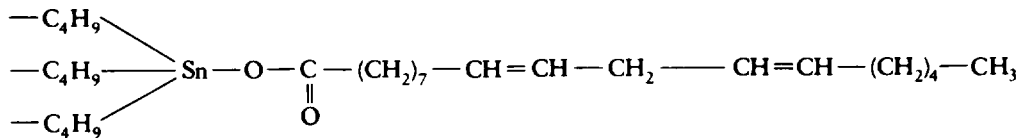
Tributylstagno oleato

Tributyltinoleaat

	<p>R: 20/21/22</p> <p>S: 26-28</p>
--	------------------------------------

Cas No

No 050-015-00-1



Tributyltinlinoleat

Tributylzinnlinoleat

Λινελαϊκός έστέρας του τριβουτυλοκασσιτέρου

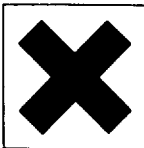
Tributyltin linoleate

Linoléate de tributylétain

Tributilstagno linoleato

Tributyltinlinoleaat

Xn

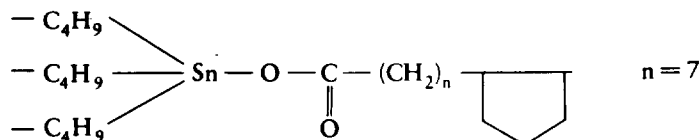


R: 20/21/22

S: 26-28

Cas No

No 050-016-00-7



Tributyltinnaphthenat

Tributylzinnaphthenat

Ναφθενικός έστέρας του τριβουτυλοκασσιτέρου

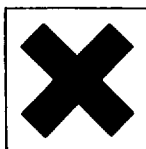
Tributyltin naphthenate

Naphténate de tributylétain

Tributilstagno naftenato

Tributyltinnaftenaat

Xn



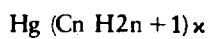
R: 20/21/22

S: 26-28

Cas No

No 080-007-00-3

Nota A



Kviksølvalkyler  
 Quecksilberalkyle  
 Άλκυλοπαράγωγα του υδραργύρου  
 Mercury alkyls  
 Dérivés alkylés du mercure  
 Mercurio alchili  
 Kwikalkylen

T



R: 26/27/28-33

S: 2-13-28-36-45

Cas No 96-18-4

No 602-062-00-X

Nota D



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-Trichloorpropan

Xn

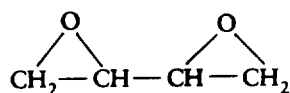


R: 20/21/22

S: 37/39

Cas No 1464-53-5

No 603-060-00-1



Diepoxy-1,2:3,4-butan (Butan-1,2:3,4-diepoxyd)

1,2,3,4-Diepoxybutan (Butadien diepoxyd)

1,2,3,4-Διεποξυβουτάνιον

1,2:3,4-Diepoxybutane (Butadiene diepoxyde)

1,2:3,4-Diépoxybutane (Diépoxyde de butadiène)

1,2:3,4 Diepossi-butano

1,2:3,4-Diepoxybutaan (Butadien diepoxyde)

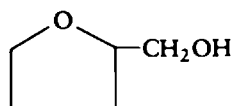


R: 23/24/25-36/37/38-40-42/43

S: 23-24-44

Cas No 97-99-4

No 603-061-00-7



2-Hydroxymethyloxolan (Tetrahydrofurfurylalkohol)

Tetrahydrofurfurylalkohol (2-Hydroxymethyltetrahydrofuran)

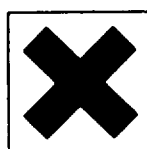
Τετραϋδροφουρφυριλακόλη (2-Ύδροξυμεθυλοτετραϋδροφουράνιον)

Tetrahydro-2-furylmethanol (Tetrahydrofurfuryl alcohol)

Tetrahydro-2-furfurméthanol (Alcool tétrahydrofurfurylique)

Tetraidro-2-furilmetanolo (alcool tetraidrofurilico)

Tetrahydro-2-furfurylmethanol

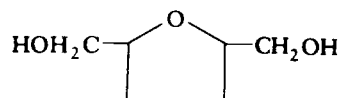


R: 36

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)-τετραύδροφουράνιον  
 Tetrahydrofuran-2,5-diylidimethanol  
 2,5-Oxolannediméthanol  
 [2,5-Bis(hydroxyméthyl)tétrahydrofuranne]  
 2,5 bis (Idrossimetile) tetraidrofurano  
 2,5 bis (hydroxymethyl) tetrahydrofuraan

X

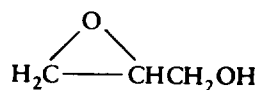


R: 36/37/38

S: 39

Cas No 556-52-5

No 603-063-00-8



2,3-Εροxypropanol (Glycidol)  
 2,3-Εροxy-1-propanol (Glycidol)  
 2,3-Έποξυ-1-προπανόλη  
 2,3-Εροxy-1-propanol (Glycidol)  
 2,3-Εροxy-1-propanol (Glycidol)  
 2,3-Erossi-1-propanolo  
 2,3-Eroxy-1-propanol

T

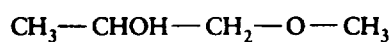


R: 23-21/22-36/37/38-42/43

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 τής προπυλενογλυκόλης)

1-Methoxy-2-propanol (Monopropylene glycol methyl ether)

1-Méthoxy-2-propanol (Ether monométhylique du propylène-glycol)

1-Metossi-2-propanolo

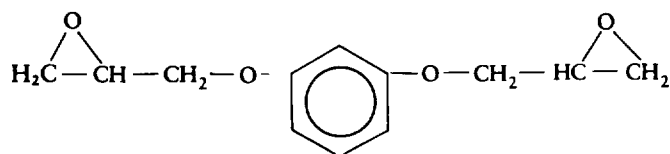
1-Methoxy-2-propanol (Propyleenglykolmonomethylether)

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-έποξυπροποξυ)-βενζόλιον (Διγλυκιδυλαιθέρας τής ρεσορκίνης)

1,3-Bis(2,3-epoxypropoxy)benzene (Resorcinol diglycidyl ether)

1,3-Bis(2,3-έποξυπροποξυ)benzène (Ether diglycidique du résorcinol)

1,3-Bis(2,3-epoxipropossi)-benzene

1,3-Bis(2,3-epoxypropoxy)benzeen (Resorsinol diglycidylether)

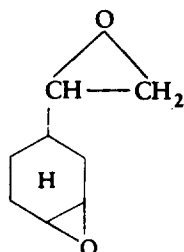


R: 23/24/25-40-43

S: 23-24-44

Cas No 4223-10-3

No 603-066-00-4



1,2-Epoxy-cyclohexan-4-oxiran (1-Epoxyethyl-3,4-epoxycyclohexan)

1-Epoxyethyl-3,4-epoxycyclohexan (vinylcyclohexan-diepoxyd)

1-Έποξυαιθυλο-3,4-έποξυκυκλοεξάνιον

1,2-Epoxy-4-epoxyethylcyclohexane (Vinylcyclohexane diepoxide)

1-Epoxyéthyl-3,4-époxy-cyclohexane (Diépoxyde de vinylcyclohexène)

1-Epossietil-3,4-epossicicloesano

1-Epoxyethyl-3,4-epoxycyclohexaan (vinylcyclohexaandiepoxyde)

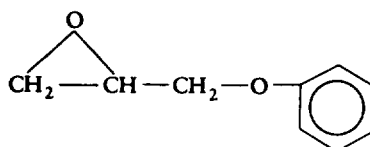


R: 23/24/25-40

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)

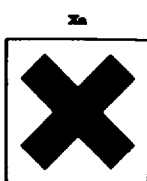
1,2-Έποξυ-3-φαινοξυπροπάνιον

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-fenoxypropan (Phenylglycidylether)

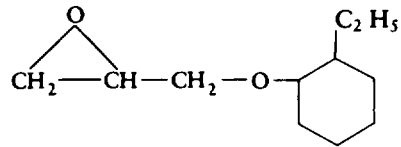


R: 21-43

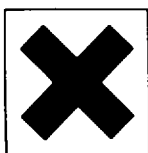
S: 24/25

Cas No

No 603-068-00-5



- 1-(2-Ethylcyclohexanoxy)-2,3-epoxypropan (Ethylcyclohexylglycidylether)  
 1-(2-Ethylcyclohexanoxy)-2,3-epoxypropan (Ethylcyclohexylglycidylether)  
 2,3-Έποξυπροπυλο-2-αιθυλοκυκλοεξυλαιθέρας  
 2,3-Epoxypropyl-2-ethylcyclohexyl ether (Ethylcyclohexylglycidyl ether)  
 1-(2-Ethylcyclohexoxy)-2,3-époxypropane (Oxyde de 2-éthylcyclohexyle et de glycidyle)  
 1-(2-Etilciclo esilossi)-2,3-érossipropano (Etil-cicloesil glicidil etere)  
 1-(2-Ethylcyclohexanoxy)-2,3-epoxypropaan (2-Ethylcyclohexyl-glycidylether)

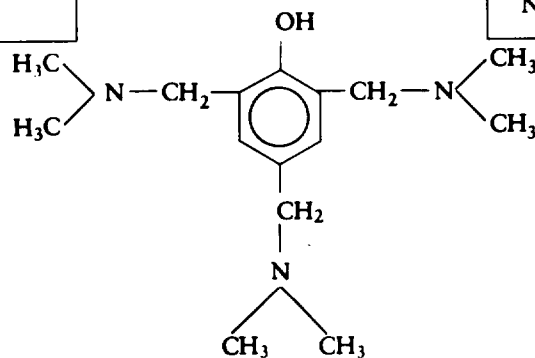


R: 36/38-43

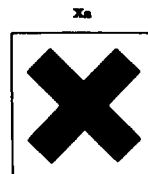
S: 26-28-37/39

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-Tρι-(διμεθυλαμινομεθυλο)-φαινόλη  
 2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol  
 2,4,6-Tris(diméthylaminométyl)phénol  
 2,4,6-Tri(dimetil-aminometile) fenolo  
 2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl) fenol



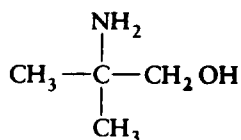
R: 22-36/38

S: 26-28



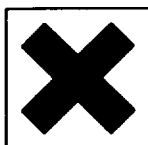
Cas No 124-68-5

No 603-070-00-6



2-Amino-2-methyl-1-propanol  
 2-Amino-2-methyl-1-propanol (Isobutanolamin)  
 2-Άμινο-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)

Xi

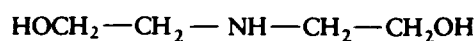


R: 36/37/38

S: 26

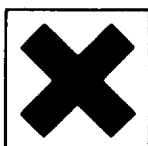
Cas No 111-42-2

No 603-071-00-1



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

Xi

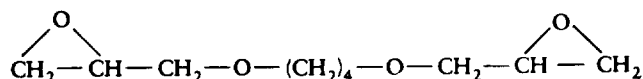


R: 36/38

S: 26

Cas No

No 603-072-00-7

**Butandioldiglycidylether**

1,4-Bis(2,3-εροxyπροoxy)butan (1,4-Butandiol-diglycidylether)

1,4-Δ(ς-(2,3-έποξυπροοξυ)-βουτάνιον

1,4-Bis(2,3 εροxyπροoxy)butane (Butanedioldiglycidyl ether)

1,4-Bis(2,3-έροxyπροoxy)butane (Ether diglycidique du 1,4-butanediol)

1,4-Bis-(2,3-εροσιπροοσι)-butano (Butandiol glicidil etere)

1,4-Bis(2,3 εροxyπροoxy)butaan (Butaandioldiglycidylether)

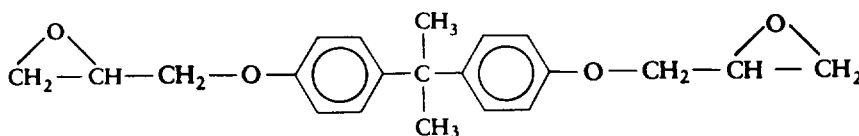


R: 20/21-36/38-40

S: 26-28-37/39

Cas No 1675-54-3

No 603-073-00-2

**Bisphenol-A-diglycidylether** [2,2-bis (p-(2,3-εροxyπροoxy)phenyl)propan]

4,4' -Methylen diphenyldiglycidylether (Bis(4,4' -glycidylxyphenyl)-propan

Δ(ς-[4-(2,3-έποξυπροοξυ)φαινυλο]-προπάνιον

Bis[4-(2,3-εροxyπροoxy)phenyl]propan

2,2-Bis[*p*-(2,3-έροxyπροoxy)phényl]propane (Ether diglycidique du bisphénol A)

2,2-Bis-[4-(2,3-Εροσιπροοσι)fenil]-propano

2,2-Bis[4(2,3-εροxyπροoxy)fenyl]-propan



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  $\leq 700$

Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrineheize mit durchschnittlichem Molekulargewicht  $\leq 700$


Προϊόν αντίδρασης: Δίς-φαινολο-Α-(έπιχλωρυδρίνη). Έποξυρητίνη (μέσο μοριακό βάρος  $\leq 700$ )

Reaction product: Bisphenol A-(Epichlorhydrin) Epoxy Resin (number average molecular weight  $\leq 700$ )

Produit de réaction: Bisphénol-A-Epichlorhydrine. Résines époxydiques (poids moléculaire moyen  $\leq 700$ )

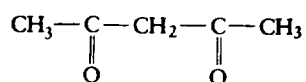
Prodotto di reazione: Bisfenolo-A-Epicloridrina. Résine epossidiche (peso molecolare medio  $\leq 700$ )

Reactieprodukt: Bisfenol-A-epichloorhydrine. Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ )

	<p>R: 36/38-43</p> <p>S: 28-37/39</p>
--	---------------------------------------

Cas No 123-54-6

No 606-029-00-0



2,4-Pentandion

2,4-Pentandion


Πεντανο-2,4-διόνη (Άκετυλακετόνη)

Pentane-2,4-dione (Acetylacetone)

2,4-Pentanedione

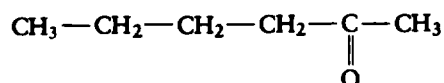
2,4-Pentandione

2,4-Pentaandion

	<p>R: 10-22</p> <p>S: 21-23-24/25</p>
---	---------------------------------------

Cas No 591-78-6

No 606-030-00-6



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



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

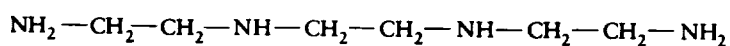


R: 21/22-34-43

S: 26-36/37/39

Cas No 112-24-3

No 612-059-00-5



- 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)

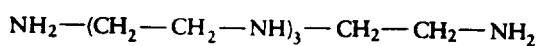


R: 21/34-43

S: 26-36/37/39

Cas No 112-57-2

No 612-060-00-0



- 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 (Tetraethylenpentamine)

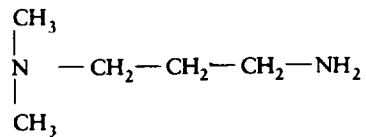


R: 21/22-34-43

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-diaminopropan  
 [3-(Dimethylamino)propylamine]

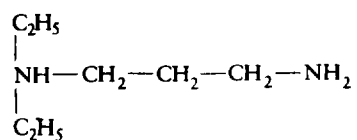
c



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-diaminopropan [3-(Diethylamino)propylamine]

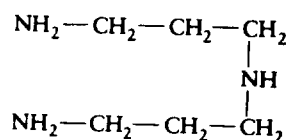
c



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'-Ιμινοπροκυλαμίνη (Διπροπυλενοτριαμίνη)  
 3,3'-Iminopropylamine (Dipropylentriamine)  
 4-Azaheptane-1,7-diamine (Dipropylentriamine)  
 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-Tetraazatétradécane-1,14-diamine (Pentaéthylènehexamine)  
 3,6,9,12-Tetraazatetradecano-1,14-diamina (Pentaetileneesamina)  
 1,14-Diamine-3,6,9,12-tetraazatetradecaan (Pentaethylenhexamine)

c

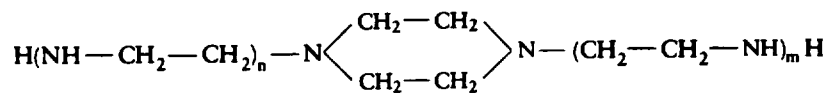
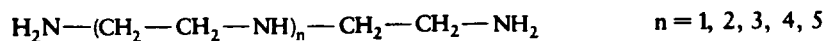


R: 34-43

S: 26-36/37/39

Cas No

No 612-065-00-8



n = 1, 2, 3, 4

m = 0, 1, 2, 3

m + n ≤ 6

Polyethylenamin  
 Polyethylenamine  
 Πολυαιθυλεναμίνες  
 Polyethyleneamines  
 Polyéthylèneamines  
 Polietilenamina  
 Polyethylenamine

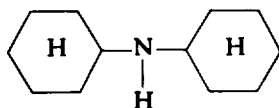


R: 21/22-34-43

S: 26-36/37/39

Cas No 101-83-7

No 612-066-00-3



Dicyclohexylamin  
 Dicyclohexylamin  
 Δικυκλοεξυλαμίνη  
 Dicyclohexylamine  
 Dicyclohexylamine  
 Dicioesilamina  
 Dicyclohexylamine



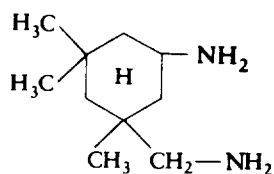
R: 22-34

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 (Ίσοφορονδιαμίνη)

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

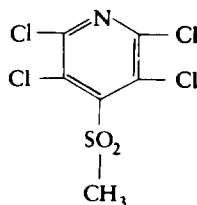


R: 21/22-34-43

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

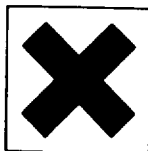
(2,3,5,6-Tetrachloro-4-(methylsulphonyl)pyridine)

2,3,5,6-Tétrachloro-4-(méthylsulfonyl)pyridine

2,3,5,6-Tetracloro-4-(metilsulfonil)piridina

2,3,5,6-Tetrachloor-4-methylsulfonylpyridine

Xn

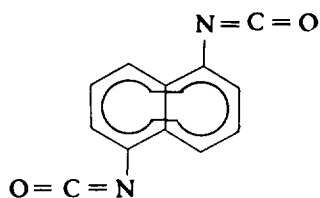


R: 21/22-36-43

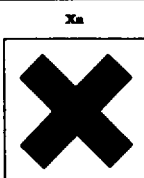
S: 26/28

Cas No 3173-72-6

No 615-007-00-X



Naphthylen-1,5-diisocyanat  
 Naphthylen-1,5-diisocyanat  
 Δισοκυανικός εστέρας του 1,5-ναφθυλενίου  
 1,5-Naphthylene di-isocyanate  
 Diisocyanate de 1,5-naphtylène  
 Naftilen-1,5-diisocianato  
 Naftaleen-1,5-diisocyanaat

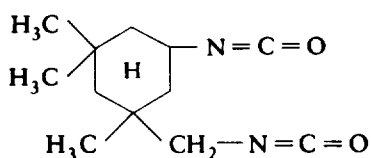


R: 20-36/37/38-42

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)  
 Ίσοκυανικός εστέρας του 3-ισοκυανικομεθυλο-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξυλίου (Δισοκυανικός εστέρας της Ισοφορόνης)  
 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

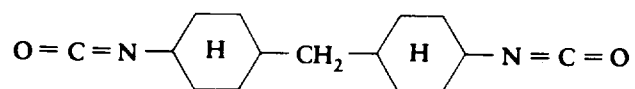


R: 23-36/37/38-42/43

S: 26-28-38-45

Cas No 5124-30-1

No 615-009-00-0



Dicyclohexylmethan-4,4'-diisocyanat

Dicyclohexylmethan-4,4'-diisocyanat

Δισοκυανικός εστέρας του 4,4'-δικυκλοεξυλομεθανίου

4,4'-Methylenedi(cyclohexyl isocyanate)

(Dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate)

Diisocyanate de 4,4'-dicyclohexylméthanediyile

Dicicloesilmetan-4,4'-diisocianato

Dicyclohexylmethaan-4,4'-diisocyanat



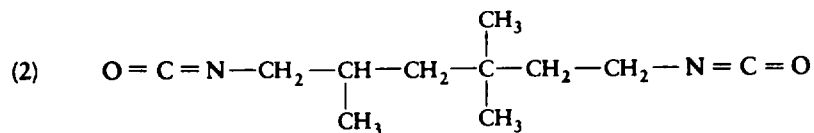
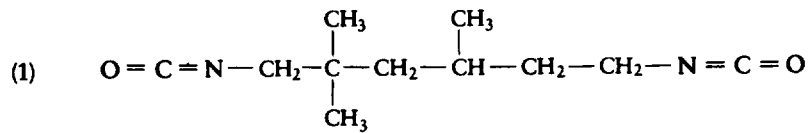
R: 23-36/37/38-42/43

S: 26-28-38-45

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

No 615-010-00-6

Nota C



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-Δισοκυανικός εστέρας του 2,2,4-τριμεθυλοεξαμεθυλενίου (1)

1,6-Δισοκυανικός εστέρας του 2,4,4-τριμεθυλοεξαμεθυλενίου (2)

Μείγμα των άνωτέρω (1) και (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-Trimetilesameten-1,6-diisocianato (1)

2,4,4-Trimetilesameten-1,6-diisocianato (2)

Miscela di (1) e (2)

2,2,4-Trimethylhexamethyleen-1,6-diisocyanat (1)

2,4,4-Trimethylhexamethyleen-1,6-diisocyanat (2)

Mengsel van (1) en (2)

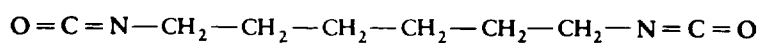


R: 23-36/37/38-42

S: 26-28-38-45

Cas No 822-06-0

No 615-011-00-1



Hexamethylen-1,6-diisocyanat  
 Hexamethylen-1,6-diisocyanat  
 Δισοκυανικός εστέρας του έξαμεθυλενίου  
 Hexamethylene-di-isocyanate  
 Diisocyanate d'hexaméthylène  
 Esametilen-1,6-diisocianato  
 Hexamethyleen-1,6-diisocyanat

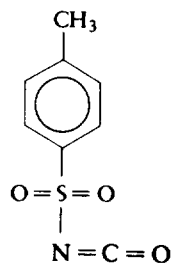


R: 23-36/37/38-42

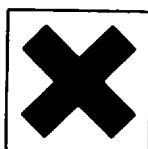
S: 26-28-38-45

Cas No 4083-64-1

No 615-012-00-7



4-Toluensulfonylisocyanat (Tosylisocyanat)  
 4-Toluensulfonylisocyanat (Tosylisocyanat)  
 Ίσοκυανικός εστέρας του 4-σουλφονυλοτολουολίου (Ίσοκυανικός εστέρας του τοζυλίου)  
 4-Isocyanatosulphonyl)toluene (Tosyl isocyanate)  
 Isocyanate de tosyile  
 Tosilisocianato (4-Isocianatosulfonil-toluene)  
 4-Isocyanatosulfonyl-tolueen (Tosylisocyanat)

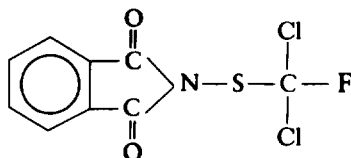


R: 14-36/37/38-42

S: 26-28-30

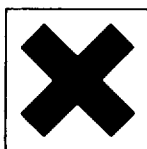
Cas No

No 616-012-00-X



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

Xi



R: 38

S: 28

Cas No

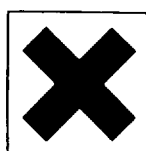
No 601-007-01-4

Hexan  
 Blanding af isomere, der indeholder mere end 5 % n-Hexan  
 Hexan  
 Isomerengemisch mit mehr als 5 % n-Hexan  
 Ήξάνιο  
 Μείγμα Ισομερών πού περιέχει περισσότερο από 5 % n-Ήξάνιο  
 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

F



Xi

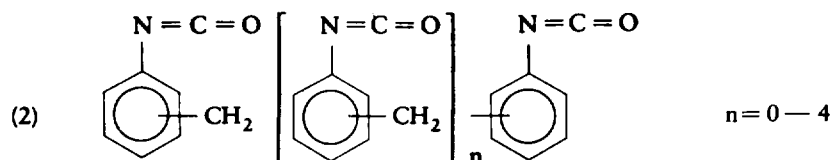
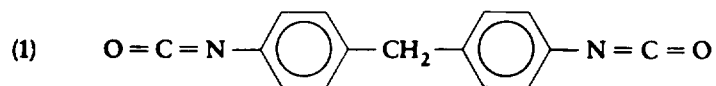


R: 11-20/21-40

S: 9-16-23

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

No 615-005-01-6



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'-Δισοκυανικών διφαινυλομεθάνιον

Ίσομερή και όμόλογα, μείγμα τών (1) και (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'-diisocyaanat

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 højest 12,6 % Nitrogen

Nitrozellulose mit höchstens 12,6 % Stickstoff

Νιτροκυτταρίνη περιέχουσα άζωτο κάτω του 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