381L0957

7.12.81 *EUROOPAN YHTEISÖJEN VIRALLINEN LEHTI* N:o L 351/5

KOMISSION DIREKTIIVI,

annettu 23 päivänä lokakuuta 1981,

vaarallisten aineiden luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä koskevien lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä annetun neuvoston direktiivin 67/548/ETY mukauttamisesta tekniikan kehitykseen kolmannen kerran

(81/957/ETY)

EUROOPAN YHTEISÖJEN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan talousyhteisön perustamissopimuksen,

ottaa huomioon vaarallisten aineiden luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä koskevien lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä 27 päivänä kesäkuuta 1967 annetun neuvoston direktiivin 67/548/ETY([1]), sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna direktiivillä 79/831/ETY([2]), ja erityisesti sen 19, 20 ja 21 artiklan,

sekä katsoo, että

direktiivin 67/548/ETY liitteeseen I sisältyy vaarallisten aineiden luettelo, jossa täsmennetään kunkin vaarallisen aineen luokitus sekä merkintöjä koskevat yksityiskohtaiset säännöt (varoitusmerkki, vaarojen luonne ja turvallisuusohjeet),

vaarallisten aineiden luettelon tarkastelun perusteella sitä olisi mukautettava tämän hetkiseen tieteen ja tekniikan tasoon, toisin sanoen tiettyjen aineiden luokitusta ja merkintöjä koskevia yksityiskohtaisia sääntöjä olisi tarkistettava, tiettyjä nimikkeitä täsmennettävä, lisättävä uusia aineita luetteloon sekä annettava tätä luetteloa koskevia lisätietoja, ja

tässä direktiivissä säädetyt toimenpiteet ovat vaarallisten aineiden ja valmisteiden kaupan teknisten esteiden poistamiseksi annettujen direktiivien mukauttamista tekniikan kehitykseen käsittelevän komitean lausunnon mukaiset,

([1]) EYVL N:o 196, 16.8.1967, s. 1
([2]) EYVL N:o L 259, 15.10.1979, s. 10

ON ANTANUT TÄMÄN DIREKTIIVIN:

1 artikla

Muutetaan direktiivi 67/548/ETY seuraavasti:

1. Muutetaan liitteen I "Vaarallisten aineiden luettelo" seuraavasti:

1. N:o 015-012-00-1 Tetrafosforitrisulfidi

Korvataan merkit

F



T



merkeillä:

F



Xn



Korvataan vaaroja osoittavat merkinnät ja turvallisuusohjeet seuraavasti:

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

2. Aineelle, johon on aiemmin liitetty numero 015-017-00-4, liitetään numero 015-018-00-4.

Korvataan ranskankielinen nimi seuraavasti:

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

3. N:o 024-001-00-0 Kromitrioksidi

Lisätään R: 8-35:n jälkeen -43.

4. N:o 024-002-00-6 Kaliumdikromaatti

Lisätään R: 36/37/38:n jälkeen -43.

5. N:o 024-003-00-1 Ammoniumdikromaatti

Lisätään R:1-8-36/37/38:n jälkeen -43.

6. N:o 024-004-00-7 Natriumdikromaatti

Lisätään R: 36/37/38:n jälkeen -43.

7. N:o 024-006-00-8 Kaliumkromaatti

Lisätään R: 36/37/38:n jälkeen -43.

8. N:o 030-001-00-1 Korvataan aineen nimi seuraavasti:

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:o 030-002-00-7 Korvataan aineen nimi seuraavasti:

Zinkpulver — Zinstøv (stabiliseret)

Zinkpulver — Zinstaub (nicht stabilisiert)

Ψευδάργυρος σκόνη (σταθεροποιημένη)

Zinc powder — Zinc dust

Zinc en poudre — Poussières de zinc (stabilisées)

Zinco in polvere — (stabilizzata)

Zinpoeder — Zinkstof (gestabiliseerd)

10. N:o 048-001-00-5 Korvataan aineen nimi seuraavasti:

Cadmiumforbindelser, med undtagelse af cadmiumsulfid (CdS), cadmiumsulfoselenid (xCdS · yCdSe) og blandinger af cadmiumsulfid med zinksulfid (xCdS · yZnS), blandinger af cadmiumsulfid med kviksølvsulfid (xCdS · yHgs) savel 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

Ενώσεις καδμίου εξαιρέσει του θειούχου καδμίου (CdS), του θειοσεληνιούχου καδμίου (xCdS · yCdSe), των μειγμάτων θειούχου καδμίου με θειούχο υδράργυρο (xCdS · yHgS), και των ενώσεων που ρητώς κατονομάζονται στο παρόν παράρτημα

Cadmium compounds, which 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 solfoseleniuto (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), cadmiumsulfoselenider (xCdS · yCdSe) en mengsels van cadmiumsulfide met zinksulfide (xCdS · yHgS), alsmede van in deze bijlage met name genoemde Cd-verbindingen

11. N:o 080-002-00-6 Korvataan aineen nimi seuraavasti:

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

Ἀνόργανες ἑνώσεις ὑδραργύρου ἐκτός ἀπό το θειούχο υδράργυρο καί τίς ἑνώσεις πού ρητώς 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, á 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:o 080-004-00-7 Korvataan aineen nimi seuraavasti:

Organiske kviksølvforbindelser undtagen sådanne nævnt andetsteds i dette bilag

Organische Quecksilberverbindungen mit Ausnahme der namentlich in dieser Anlage bezeichneten

Ὀργανικές ἑνώσεις ὑδραργύρου ἐκτός ἀπό αὐτές που ρητώς κατονομάζονται στο παρόν παράρτημα

Organic compounds of mercury which 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:o 082-001-00-6 Korvataan aineen nimi seuraavasti:

Blyforbindelser, undtagen sådanne nævnt andetsteds i dette bilag

Bleiverbindungen mit Ausnahme der namentlich in dieser Anlage bezeichneten

Ἐνώσεις μολύβδου ἐκτός ἀπό αὐτές που ρητώς κατονομάζονται στο παρόν παράρτημα

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

Composés du plomb, á 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:o 601-007-00-7 Korvataan aineen nimi seuraavasti:

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 de 5 % di n-Exano.

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

15. N:o 603-026-00-6 1-Kloori-2,3-epoksipropaani

Korvataan vaaroja osoittavat merkinnät ja turvallisuusohjeet seuraavasti:

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

16. N:o 603-038-00-1 1-Allyylioksi-2,3-epoksipropaani

Lisätään R: 20:n jälkeen -43.

17. N:o 603-039-00-7 1-Butoksi-2,3-epoksipropaani

Lisätään R: 20:n jälkeen -43.

18. N:o 605-001-00-5 Formaldehydi ...%

Lisätään R: 36/37:n jälkeen -43.

19. N:o 605-001-00-2 Formaldehydi ...%

Lisätään R: 23/24/25:n jälkeen -43
Lisätään S: 2-28:n jälkeen -26.

20. N:o 607-032-00-X Etyyliakrylaatti

Lisätään R: 11-20/22-36/37/38:n jälkeen -43.

21. N:o 607-033-00-5 n-Butyylimetakrylaatti

Lisätään R: 10-36/37/38:n jälkeen -43.

22. N:o 607-035-00-6 Metyylimetakrylaatti

Lisätään R: 11-36/37/38:n jälkeen -43.

23. N:o 607-062-00-3 n-Butyyliakrylaatti

Lisätään R: 10-36/37/38:n jälkeen -43.

24. N:o 607-106-00-1 1-Metyyli-5-norborneeni-2,3-dikarboksyylihappoanhydridi

Lisätään R: 22-36/37/38:n jälkeen -42.

25. N:o 607-113-00-X Isobutyylimetakrylaatti

Lisätään R: 10-36/37/38:n jälkeen -43.

26. N:o 607-115-00-0 Isobutyyliakrylaatti

Lisätään R: 10-20/21-38:n jälkeen -43.

27. N:o 607-117-00-1 2,3-Epoksipropyyliakrylaatti

Lisätään R: 23/24/25-34:n jälkeen -43.

28. N:o 607-120-00-8 2,2'-Oksidietyylidiakrylaatti

Lisätään R: 24-36/38:n jälkeen -43.

29. N:o 607-121-00-3 2-Norbornyyliakrylaatti

Lisätään R: 21-38:n jälkeen -43.

30. N:o 607-123-00-4 2,3,-Epoksipropyylimetakrylaatti

Lisätään R: 20/21/22-36/38:n jälkeen -43.

31. N:o 607-124-00-X 2-Hydroksietyylimetakrylaatti

Lisätään R: 36/38:n jälkeen -43.

32. N:o 607-126-00-0 2,2'-(Etyleenidioksi)dietyylidiakrylaatti

Lisätään R: 36/38:n jälkeen -43.

33. N:o 607-127-00-6 2-Dietyyliaminoetyylimetakrylaatti

Lisätään R: 20-36/38:n jälkeen -43.

34. N:o 607-128-00-1 2-tert-Butyyliaminoetyylimetakrylaatti

Lisätään R: 36/38:n jälkeen -43.

35. N:o 607-132-00-3 2-Dimetyyliaminoetyylimetakrylaatti

Lisätään R: 21/22-36/38:n jälkeen -43.

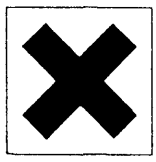
36. N:o 608-010-00-2 Metakryylinitriili

Lisätään R: 11-23/24/25:n jälkeen -43.

37. N:o 612-006-00-6 1,2-Diaminoetaani

Korvataan merkki

Xn



merkillä

C



Korvataan vaaroja osoittavat merkinnät ja turvallisuusohjeet seuraavasti:

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

38. N:o 612-028-00-6 Fenyleenidiamiini

Lisätään R: 23/24/25:n jälkeen -43.

39. N:o 612-050-00-6 Sykloheksyyliamiini

Korvataan merkki

Xi



merkillä

C



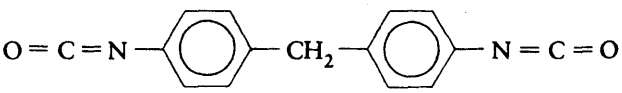
Korvataan vaaroja osoittavat merkinnät ja turvallisuusohjeet seuraavasti:

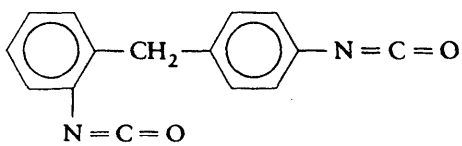
R: 10-21/22-34
S: 36/37/39.

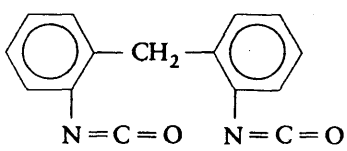
40. N:o 615-005-00-9 Korvataan aineen nimi ja luokitus seuraavasti:

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 τών (1), (2) καί (3)

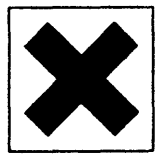
Diphenylmethane-4,4'-di-isocyanate (1)
Diphenylmethane-2,4'-di-isocyanate (2)
Diphenylmethane-2,2'-di-isocyanate (3)
Mixture of (1), (2) and (3)

4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane (1)
2,4'-Diisocyanate de 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)
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)

Xn



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

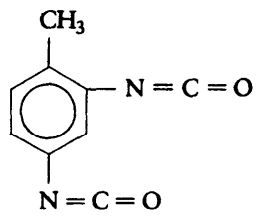
41. N:o 615-006-00-4 Korvataan aineen nimi ja luokitus seuraavasti:

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

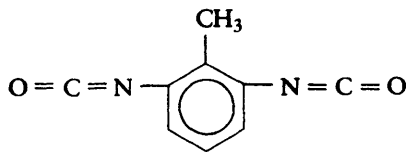
No 615-006-00-4

Nota C

(1)



(2)



2,4-Diisocyanatotoluen (1)
2,6-Diisocyanatotoluen (2)
Blanding af (1) og (3)

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

2,4-Διισοκυανοτολουόλιο (1)
2,6-Διισοκυανοτολουόλιο (2)
Μείγμα τών (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)

T



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

42. N:o 051-003-00-9 Korvataan tanskankielinen nimi seuraavasti:

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 naevnt andetsteds i dette bilag.

43. N:o 603-037-00-6 Korvataan aineen nimi seuraavasti:

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

Nitrozellulose mit mehr als 12,6 % Stickstoff

Νιτροκυτταρίνη περιέχουσα α ζωτο άνω τού 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

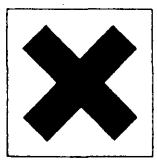
Nitrocellulosen met meer dan 12,6 % stikstof

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

44. N:o 603-014-00-0 2-Butoksietanoli (Etyleeniglykolimonobutyylieetteri) (Butyyliglykoli)

Korvataan merkki

Xn



merkillä

Xn



Korvataan vaaroja osoittavat merkinnät ja turvallisuusohjeet seuraavasti:

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

45. N:o 603-013-00-5 2-Isopropoksietanoli (Etyleeniglykolimonoisopropyylieetteri) (Isopropyyliglykoli)

Korvataan merkki

Xi



merkillä

Xn



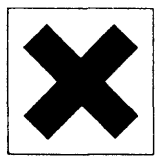
Korvataan vaaroja osoittavat merkinnät ja turvallisuusohjeet seuraavasti:

R: 20/21-36
S: 24/25.

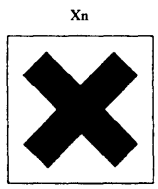
46. N:o 603-011-00-4 2-Metoksietanoli (Etyleeniglykolimonometyylieetteri) (Metyyliglykoli)

Korvataan merkki

Xi



merkillä



Korvataan vaaroja osoittavat merkinnät ja turvallisuusohjeet seuraavasti:

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

47. N:o 607-071-00-2 Etyylimetakrylaatti

Lisätään R: 11-36/37/38:n jälkeen -43.

2. Lisätään tämän direktiivin liitteessä mainitut aineet liitteen I "Vaarallisten aineiden luettelonimiseen kappaleeseen".

2 artikla

Jäsenvaltioiden on annettava ja julkaistava tämän direktiivin noudattamisen edellyttämät säännökset ennen 31 päivää joulukuuta 1982 ja ilmoitettava tästä komissiolle viipymättä. Niiden on pantava nämä säännökset täytäntöön 1 päivästä heinäkuuta 1983 alkaen.

3 artikla

Tämä direktiivi on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

Tehty Brysselissä 23 päivänä lokakuuta 1981.

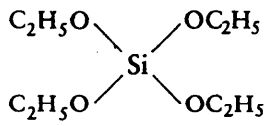
Komission puolesta

Komission jäsen

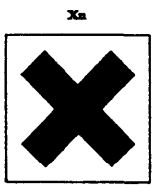
Karl-Heinz NARJES

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

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



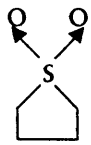
Ethylsilikat
(Tetraethoxysilan)
Tetraethylsilikat
Πυριτικόν τετρααιθύλιον
Tetraethyl silicate
(Ethyl silicate)
Silicate d'éthyle
(Silicate de tétraéthyle)
Etile silicato
Tetraethylsilikaat
(Ethylsilikaat)



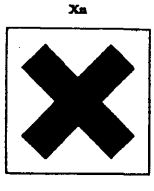
R: 10-20-36/37

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)

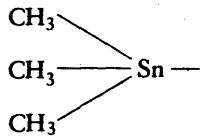


R: 22

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

T

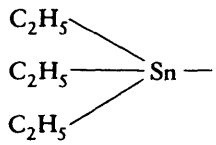


R: 26/27/28

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

T

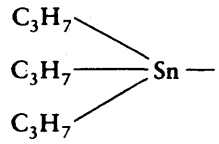


R: 26/27/28

S: 26-27-28-45

Cas No	No 050-007-00-8

Nota A



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

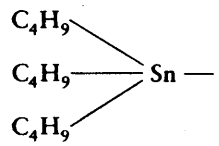


R: 23/24/25

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

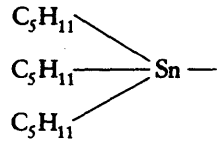


R: 23/24/25

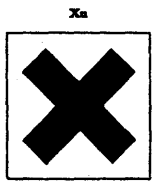
S: 26-27-28-44

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

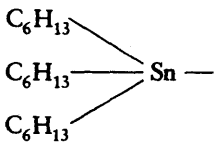


R: 20/21/22

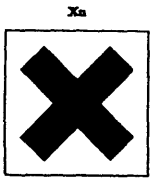
S: 26-28

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

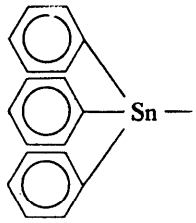


R: 20/21/22

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

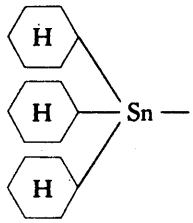


R: 23/24/25

S: 26-27-28-44

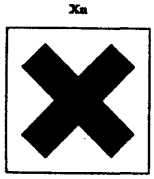
Cas No	No 050-012-00-5

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

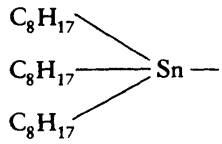


R: 20/21/22

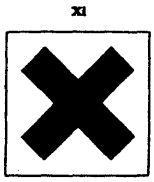
S: 26-28

Cas No	No 050-013-00-0

Nota A



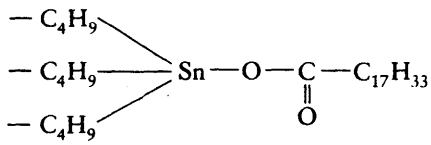
Trioctyltin-forbindelser, undtagen sådanne nævnt andetsteds i dette bilag
Trioctyl-Zinnverbindung, mit Ausnahme der namentlich in dieser Anlage bezeichneten
Ἐνώσεις τριοκτυλοκασσιτέρου, ἐξαιρέσει ἐκείνων πού ρητῶς κατονομάζονται στό παρόν παράρτημα
Trioctyltin compounds, with the exception of those specified 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



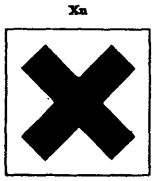
R: 36/37/38

S:

Cas No	No 050-014-00-6



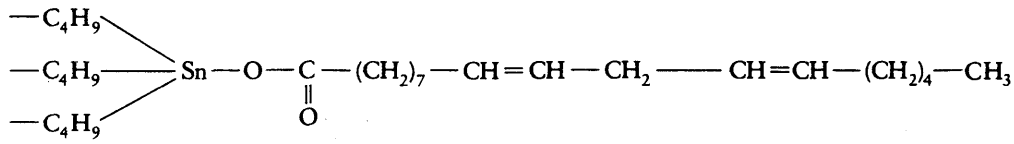
Tributyltinoleat
Tributylzinnoleat
Ἐλαϊκός ἐστέρας τοῦ τριβουτυλοκασσιτέρου
Tributyltin oleate
Oléate de tributylétain
Tributilstagno oleato
Tributyltinoleaat



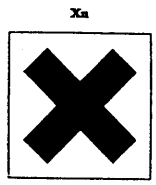
R: 20/21/22

S: 26-28

Cas No	No 050-015-00-1



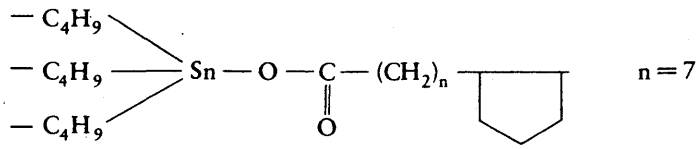
Tributyltinlinoleat
Tributylzinnlinoleat
Λινελαϊκός έστέρας τοῦ τριβουτυλοκασσιτέρου
Tributyltin linoleate
Linoléate de tributylétain
Tributilstagno linoleato
Tributyltinlinoleaat



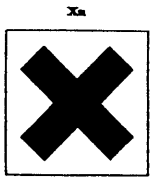
R: 20/21/22

S: 26-28

Cas No	No 050-016-00-7



Tributyltinnaphtenat
Tributylzinnaphtenat
Ναφθενικός έστέρας 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

T



R: 26/27/28-33

S: 2-13-28-36-45

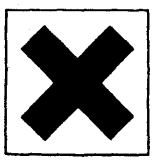
Cas No 96-18-4	No 602-062-00-X

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

Xn

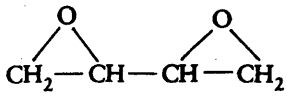


R: 20/21/22

S: 37/39

Cas No 1464-53-5

No 603-060-00-1



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

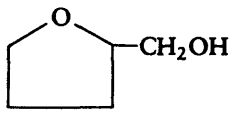


R: 23/24/25-36/37/38-40-42/43

S: 23-24-44

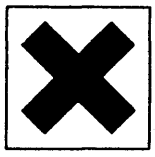
Cas No 97-99-4

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

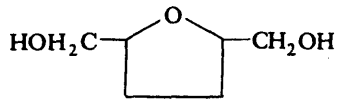
Xi



R: 36

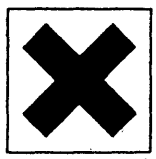
S: 39

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

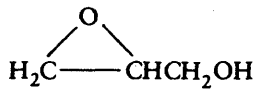
Xn



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

T



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

S: 44

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

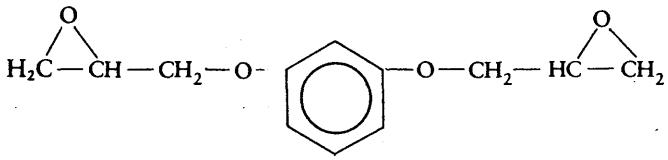
$$CH_3—CHOH—CH_2—O—CH_3$$

1-Methoxy-2-propanol
1-Methoxy-2-propanol (Propylenglykolmonomethylether)
1-Μεθοξυ-2-προπανόλη (Μονομεθυλαιθέρας τῆς 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 τῆς 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

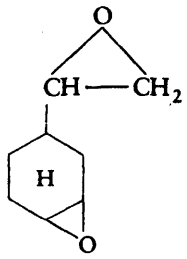


R: 23/24/25-40-43

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

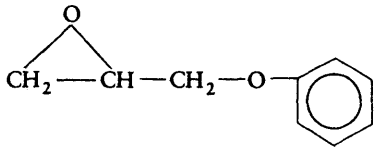


R: 23/24/25-40

S: 23-24-44

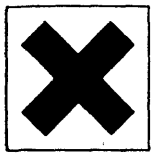
Cas No 122-60-1

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)

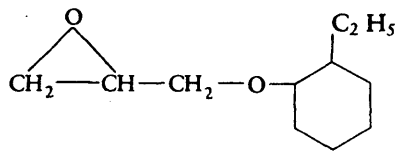
Xn



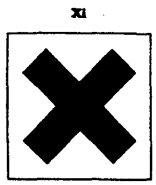
R: 21-43

S: 24/25

Cas No	No 603-068-00-5



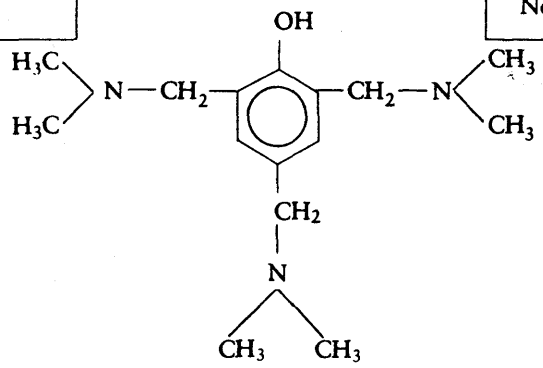
1-(2-Ethylcyclohexanoxy)-2,3-epoxypropan (Ethylcyclohexylglycidylether)
1-(2-Ethylcyclohexanoxy)-2,3-epoxypropan (Ethylcyclohexylglycidylether)
2,3-'Εποξυπροπυλο-2-αἰθυλοκυκλοεξυλαιθέρας
2,3-Epoxypropyl-2-ethylcyclohexyl ether (Ethlcyclohexylglycidyl ether)
1-(2-Ethylcyclohexyloxy)-2,3-époxypropane (Oxyde 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)



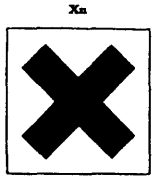
R: 36/38-43

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

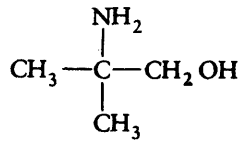


R: 22-36/38

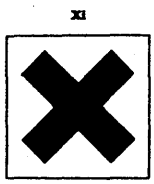
S: 26-28

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

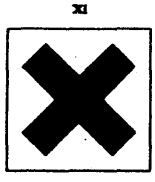
S: 26

Cas No 111-42-2

No 603-071-00-1



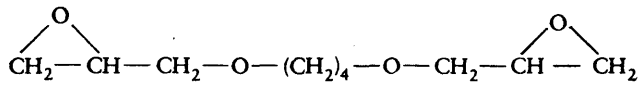
Diethanolamin
Diethanolamin
Διαιθανολαμίνη
2,2′ Iminodiethanol (Diethanolamine)
2,2′ -Iminodiéthanol (Diéthanolamine)
Dietanolamina
2,2′ -Diethanolamine



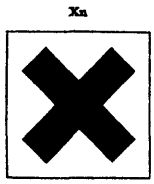
R: 36/38

S: 26

Cas No	No 603-072-00-7



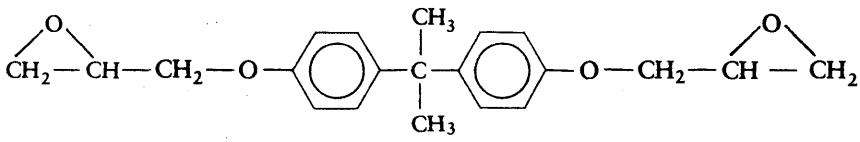
Butandioldiglycidylether
1-4-Bis(2,3-epoxypropoxy)butan (1,4-Butandiol-diglycidylether)
1,4-Δίς-(2,3-ἐποξυπροποξυ)-βουτάνιον
1,4-Bis(2,3 epoxypropoxy)butane (Butanedioldiglycidyl ether)
1,4-Bis(2,3-époxypropoxy)butane (Ether diglycidique du 1,4-butanediol)
1,4-Bis-(2,3-epossipropossi)-butano (Butandiol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



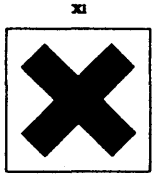
R: 20/21-36/38-40

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

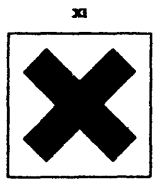


R: 36/38-43

S: 28-37/39

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

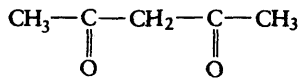
Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-diglycidylether. Homologe med molekylvægt ≤ 700
Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrineheize mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700
Προϊόν άντιδράσεως: Δίς-φαινολο-Α-(ἐπιχλωρυδρίνη). Ἐποξυρητίνη (μέσο μοριακό βάρος ≤ 700)
Reaction product: Bisphenol A-(Epichlorhydrin) 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)



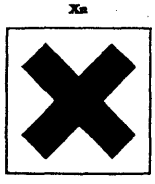
R: 36/38-43

S: 28-37/39

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



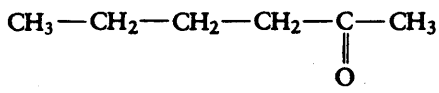
2,4-Pentandion
2,4-Pentandion
Πεντανο-2,4-διόνη (Ἀκετυλακετόνη)
Pentane-2,4-dione (Acetylacetone)
2,4-Pentanedione
2,4-Pentandione
2,4-Pentaandion



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

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

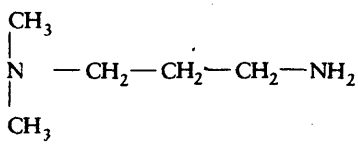
3,6,9-Triazaundexan-1,11-diamin (Tetraethylene pentamin)
3,6,9-Triazaundecan-1,11-diamin (Tetraethylenpentamin)
3,6,9-Τριαζαενδεκανο-1,11-διαμίνη (Τετρααιθυλενοπενταμίνη)
3,6,9-Triazaundecamethylenediamine (Tetraethylenepentamine)
3,6,9-Triazaundécane-1,11-diamine (Tétraéthylènepentamine)
3,6,9-Triazaundecano-1,11-diamino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

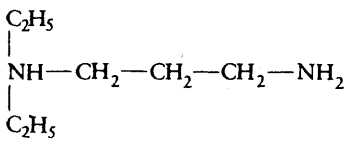
c



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-diaminopropaan [3-(Diethylamino)propylamine]

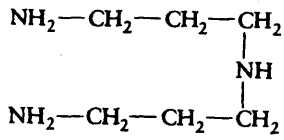
c



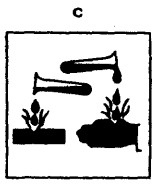
R: 10-21/22-34-43

S: 26-36/37/39

Cas No 56-18-8	No 612-063-00-7



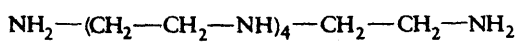
4-Azaheptan-1,7-diamin (Dipropylentriamin)
4-Azaheptan-1,7-diamin (Dipropylentriamin)
3,3′-Ιμινοπροπυλαμίνη (Διπροπυλενοτριαμίνη)
3,3′-Iminopropylamine (Dipropylenetriamine)
4-Azaheptane-1,7-diamine (Dipropylènetriamine)
4-Azaptano-1,7-diamina (Dipropilentriamina)
1,7-Diamino-4-Azaheptaan (Dipropyleentriamine)



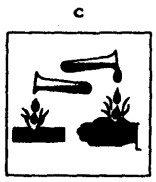
R: 21/22-34-43

S: 26-36/37/39

Cas No 4067-16-7	No 612-064-00-2



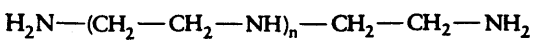
3,6,9,12-Tetraazatetradecan-k,4-diamin (Pentaethylenhexamin)
3,6,9,12-Tetraazatetradecan-1,14-diamin (Pentaethylenhexamin)
Πεντααιθυλενοεξαμίνη
3,6,9,12-Tetra-azatetradecamethylenediamine (Pentaethylenehexamine)
3,6,9,12-Tétraazatétradécane-1,14-diamine (Pentaéthylènehexamine)
3,6,9,12-Tetraazatetradecano-1,14-diamina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



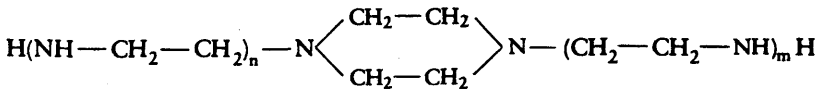
R: 34-43

S: 26-36/37/39

Cas No	No 612-065-00-8



n = 1, 2, 3, 4, 5



n = 1, 2, 3, 4
m = 0, 1, 2, 3
m + n ≤ 6

Polyethylenamin
Polyethylenamine
Πολυαιθυλεναμίνες
Polyethyleneamines
Polyèthylèneamines
Polietilenamina
Polyethyleenamine

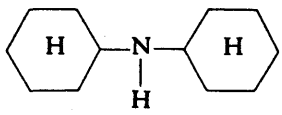
c



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

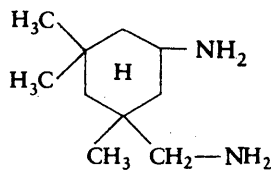
c



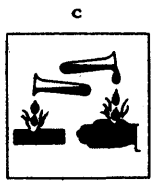
R: 22-34

S: 36/37/39

Cas No 2855-15-2	No 612-067-00-9



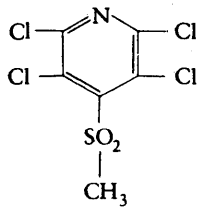
Isophoron diamin (3-Aminomethyl-3,5-5-trimethylcyclohexylamin)
Isophoron diamin (3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin)
3-'Αμινομεθυλο-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξυλαμίνη ('Ισοφορονδιαμίνη)
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine (Isophorone diamine)
3-Aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine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



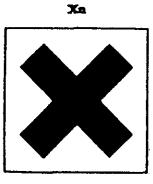
R: 21/22-34-43

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

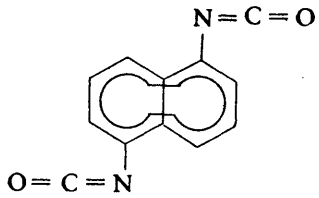


R: 21/22-36-43

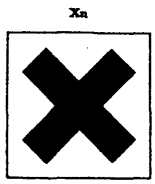
S: 26/28

Cas No 3173-72-6

No 615-007-00-X



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

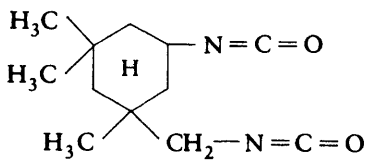


R: 20-36/37/38-42

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 έστέρας τοῦ 3-ἰσοκυανικομεθυλο-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξυλίου (Διισοκυανικός έστέρας 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

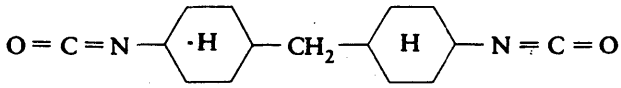


R: 23-36/37/38-42/43

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



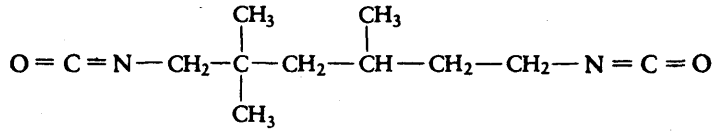
R: 23-36/37/38-42/43

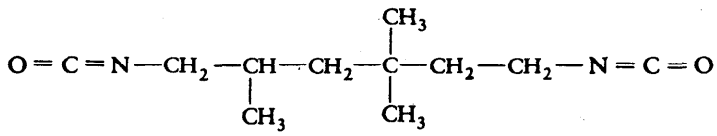
S: 26-28-38-45

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-τριμεθυλοεξαμέθυλενίου (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

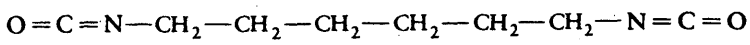


R: 23-36/37/38-42

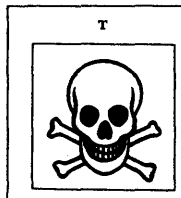
S: 26-28-38-45

Cas No 822-06-0

No 615-011-00-1



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

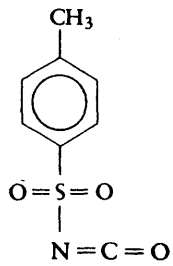


R: 23-36/37/38-42

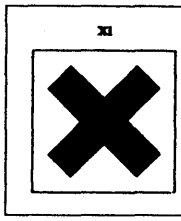
S: 26-28-38-45

Cas No 4083-64-1

No 615-012-00-7



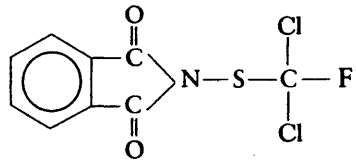
4-Toluensulfonylisocyanat (Tosylisocyanat)
4-Toluensulfonylisocyanat (Tosylisocyanat)
'Ισοκυανικός έστέρας τοῦ 4-σουλφονυλοτολουολίου ('Ισοκυανικός έστέρας τοῦ τοζυλίου)
4-Isocyanatosulphonyl)toluene (Tosyl isocyanate)
Isocyanate de tosyle
Tosilisocianato (4-Isocianatosulfonil-toluene)
4-Isocyanatosulfonyl-tolueen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



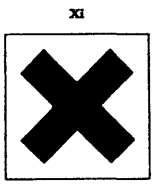
R: 14-36/37/38-42

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

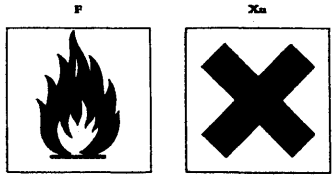


R: 38

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



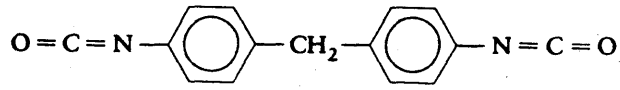
R: 11-20/21-40

S: 9-16-23

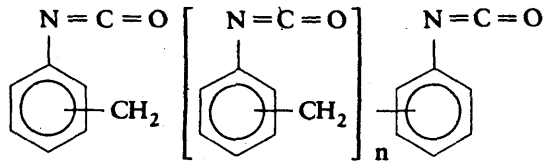
Cas No	101-68-8 (1) 9016-87-9 (2)

No 615-005-01-6

(1)



(2)



n = 0 — 4

Diphenylmethan-4,4′-diisocyanat, Isomere og Homologe, Blanding af (1) og (2)

4,4′-Diphenylmethandiisocyanat,
Isomeren und Homologen, Mischungen von (1) und (2)

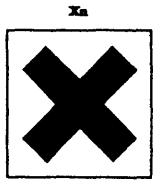
4,4′-Διισοκυανικόν διφαινυλομεθάνιον
Ἰσομερῆ καί ὁμόλογα, μεῖγμα τῶν (1) καί (2)

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 άζωτο 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

F



R: 11

S: 16-33-37/39