

II

(Nicht veröffentlichungsbedürftige Rechtsakte)

KOMMISSION

RICHTLINIE DER KOMMISSION

vom 22. Juli 1988

zur zehnten Anpassung an den technischen Fortschritt der Richtlinie 67/548/EWG des Rates zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe

(88/490/EWG)

DIE KOMMISSION DER EUROPÄISCHEN
GEMEINSCHAFTEN —

gestützt auf den Vertrag zur Gründung der Europäischen
Wirtschaftsgemeinschaft,

gestützt auf die Richtlinie 67/548/EWG des Rates vom
27. Juni 1967 zur Angleichung der Rechts- und Verwal-
tungsvorschriften für die Einstufung, Verpackung und
Kennzeichnung gefährlicher Stoffe⁽¹⁾, zuletzt geändert
durch die Richtlinie 79/831/EWG⁽²⁾, insbesondere auf
Artikel 19,

in Erwägung nachstehender Gründe:

Anhang I der Richtlinie 67/548/EWG enthält eine Liste
gefährlicher Stoffe sowie besondere Kriterien für die Ver-
fahren zur Einstufung und Kennzeichnung der jeweiligen
Stoffe. Eine Prüfung der Liste gefährlicher Stoffe hat erge-
ben, daß diese dem gegenwärtigen wissenschaftlichen und
technischen Kenntnisstand anzupassen ist.

Anhang VI der Richtlinie 67/548/EWG enthält einen
Leitfaden zur Einstufung und Kennzeichnung gefährlicher
Stoffe und Zubereitungen. In diesem Anhang sind die
Kriterien für die Wahl eines bestimmten Sicherheitsrat-
schlags in der französischen Fassung zu berichtigen.

Die Bestimmungen dieser Richtlinie entsprechen der Stel-
lungnahme des Ausschusses zur Anpassung der Richtlinien
zur Beseitigung technischer Handelshemmnisse auf dem
Sektor der gefährlichen Stoffe und Zubereitungen an den
technischen Fortschritt —

HAT FOLGENDE RICHTLINIE ERLASSEN:

Artikel 1

Die Richtlinie 67/548/EWG wird wie folgt geändert:

1. Anhang I (Liste der gefährlichen Stoffe):
 - 1.1. In der Vorbemerkung zum Anhang I wird nach
Nota E folgende Nota F eingefügt:

„Nota F
Diese Stoffe können Stabilisatoren enthalten. Wenn
die Stabilisatoren die gefährlichen Eigenschaften des
Stoffes, wie sie in Anhang I angegeben sind, verän-
dern, so ist die Kennzeichnung des Stoffes in Über-
einstimmung mit den Regeln für die Kennzeichnung
gefährlicher Zubereitungen vorzunehmen.“
 - 1.2. Diese Bezeichnung, Cas-Nummer, Einstufung und
Kennzeichnung der Stoffe in Anhang I dieser Richt-
linie ersetzen die entsprechenden Angaben in
Anhang I der Richtlinie 67/548/EWG für die Stof-
fe, die dieselbe EWG-Nummer haben.
 - 1.3. Die in Anhang II dieser Richtlinie aufgeführten
Stoffe werden zu Anhang I der Richtlinie 67/548/
EWG hinzugefügt.
2. Anhang VI D (Leitfaden zur Einstufung und Kenn-
zeichnung gefährlicher Stoffe und Zubereitungen):

⁽¹⁾ ABl. Nr. 196 vom 16. 8. 1967, S. 1.

⁽²⁾ ABl. Nr. L 259 vom 15. 10. 1979, S. 10.

In der französischen Fassung wird in Abschnitt 4 (Wahl der Sicherheitsratschläge) unter S16 (Tenir à l'écart de toute source d'ignition — ne pas fumer) im Unterabsatz „applicabilité“ der Satz „Substances et préparations susceptibles de réagir ou de se décomposer spontanément sous l'effet de la chaleur“ durch den Satz „Liquides et gaz extrêmement inflammables ou facilement inflammables“ ersetzt.

Artikel 2

Die Mitgliedstaaten verabschieden und veröffentlichen vor dem 1. Januar 1990 die erforderlichen Vorschriften, um dieser Richtlinie nachzukommen und setzen hiervon die Kommission unverzüglich in Kenntnis.

Sie wenden diese Bestimmungen spätestens ab 1. Juli 1990 an.

Artikel 3

Diese Richtlinie ist an alle Mitgliedstaaten gerichtet.

Brüssel, den 22. Juli 1988

Für die Kommission

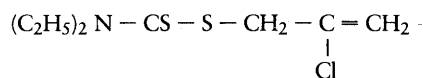
Stanley CLINTON DAVIS

Mitglied der Kommission

ANEXO I — BILAG I — ANHANG I — ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι — ANNEX I — ANNEXE I — ALLEGATO I — BIJLAGE I — ANEXO I

Cas No 95-06-7

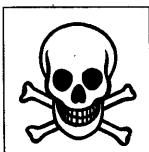
No 006-038-00-4



Nota E

ES: sulfalato (ISO); N,N-dietilditiocarbamato de 2-cloroalilo
 DA: sulfallat (ISO); 2-chlorallyldiethyldithiocarbamat
 DE: Sulfallat (ISO); 2-Chlorallyl-N,N-diethyldithiocarbamat
 EL: sulfallate (ISO) διαιθυλοδιθειοκαρβαμιδικό 2-χλωροαλλύλιο
 EN: sulfallate (ISO); 2-chlorallyl diethyldithiocarbamate
 FR: sulfallate (ISO); diéthylthiocarbamate de 2-chloroallyle
 IT: sulfallate (ISO); 2-cloroallile dietilditiocarbammato
 NL: sulfallaat (ISO); 2-chloorallyldiethyldithiocarbamaat
 PT: sulfalato (ISO); dietilditiocarbamato de 2-cloroalilo

T

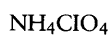


R: 45-22

S: 53-44

Cas No 7790-98-9

No 017-009-00-0



ES: perclorato de amonio
 DA: ammoniumperchlorat
 DE: Ammoniumperchlorat
 EL: υπερχλωρικό αμμώνιο
 EN: ammonium perchlorate
 FR: perchlorate d'ammonium
 IT: Ammonio perclorato
 NL: ammoniumperchlooraat
 PT: perclorato de amónio

O



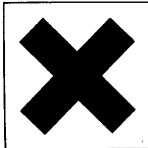
R: 9-44

S: 14-16-27-36/37

Cas No

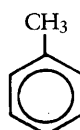
No 601-007-01-4

ES: hexano, mezcla de isómeros (conteniendo más del 5 % n-hexano)
 DA: hexan, blanding af isomere (indeholdende mere end 5 % n-hexan)
 DE: Hexan, Isomerengemisch (mit mehr als 5 % n-Hexan)
 EL: εξάνιο, μείγμα ισομερών (που περιέχει περισσότερο από 5 % n-εξάνιο)
 EN: hexane, mixture of isomers (containing more than 5 % n-hexane)
 FR: hexane, mélange d'isomères (contenant plus de 5 % de n-hexane)
 IT: esano, miscela di isomeri (contenente più di 5 % di n-esano)
 NL: hexaan, mengsel van isomeren (bevattende meer dan 5 % n-hexaan)
 PT: hexano, mistura de isómeros (contendo mais de 5 % de n-hexano)


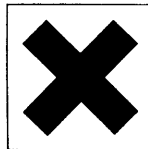
F	Xn	
		
		R: 11-20-48
		S: 9-16-24/25-29-51

Cas No 108-88-3

No 601-021-00-3

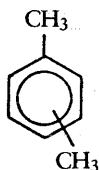


ES: tolueno
 DA: toluen
 DE: Toluol
 EL: τολουόλιο
 EN: toluene
 FR: toluène
 IT: toluene
 NL: toluen
 PT: tolueno

F	Xn	
		
		R: 11-20
		S: 16-25-29-33

Cas No 1330-20-7

No 601-022-00-9

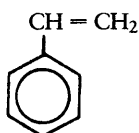


ES: xileno, mezcla de isómeros (si el punto de destello < 21 °C)
 DA: xylen, isomerblanding (med flammepunkt < 21 °C)
 DE: Xylol, Isomerengemisch (wenn Flammpunkt < 21 °C)
 EL: ξυλόλιο, μείγμα ισομερών (εάν σημείο αναφλέξεως < 21 °C)
 EN: xylene, mixture of isomers (when flash point < 21 °C)
 FR: xylène, mélange d'isomères (si le point d'éclair < 21 °C)
 IT: xilene, miscela di isomeri (se il punto di infiammabilità < 21 °C)
 NL: xyleen, mengsel van isomeren (indien het vlampunt < 21 °C)
 PT: xileno, mistura de isómeros (se o ponto de inflamação < 21 °C)

F	Xn	
		
		R: 11-20/21-38
		S: 16-25-29

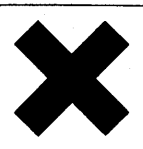
Cas No 100-42-5

No 601-026-00-0



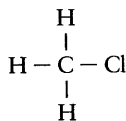
Nota D

ES: estireno
 DA: styren
 DE: Styrol
 EL: στυρόλιο
 EN: styrene
 FR: styrène
 IT: stirene
 NL: styreen
 PT: estireno


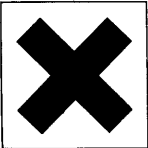
Xn	
	
	R: 10-20-36/38
	S: 23

Cas No 74-87-3

No 602-001-00-7

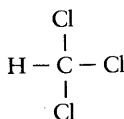


ES: clorometano; cloruro de metilo
 DA: chlormethan; methylchlorid
 DE: Chlormethan; Methylchlorid
 EL: χλωρομεθάνιο· μεθυλοχλωρίδιο
 EN: chloromethane; methyl chloride
 FR: chlorométhane; chlorure de méthyle
 IT: clorometano; metile cloruro
 NL: chloormethaan; methylchloride
 PT: clorometano; cloreto de metilo

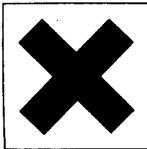
F	Xn	
		
		R: 13-20-40-48
		S: 9-16-33

Cas No 67-66-3

No 602-006-00-4

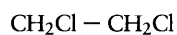


ES: triclorometano; cloroformo
 DA: trichlormethan; chloroform
 DE: Trichlormethan; Chloroform
 EL: τριχλωρομεθάνιο· χλωροφόρμιο
 EN: trichloromethane; chloroform
 FR: trichlorométhane; chloroforme
 IT: triclorometano; cloroformio
 NL: trichloormethaan; chloroform
 PT: triclorometano; cloroformio

Xn	
	
	R: 20/22-38-40-48
	S: 36/37



Cas No 107-06-2

No 602-012-00-7



Nota E

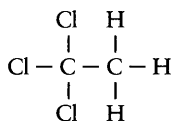
ES: 1,2-dicloroetano; cloruro de etileno
 DA: 1,2-dichlorethan; ethylendichlorid
 DE: 1,2-Dichlorethan; Ethylenchlorid
 EL: 1,2-διχλωροαιθάνιο· διχλωροαιθυλένιο
 EN: 1,2-dichloroethane; ethylene dichloride
 FR: 1,2-dichloroéthane; chlorure d'éthylène
 IT: 1,2-dicloroetano; etilene dicloruro
 NL: 1,2-dichloorethaan; ethyleenchloride
 PT: 1,2-dicloroetano; cloreto de etileno

F	T	
		
		R: 45-11-22-36/37/38
		S: 53-16-29-44

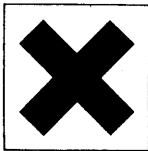
Cas No 71-55-6

No 602-013-00-2

Nota F



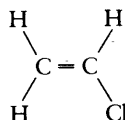
ES: 1,1,1-tricloroetano; metilcloroformo
 DA: 1,1,1-trichlorethan; methylchloroform
 DE: 1,1,1-Trichlorethan; Methylchloroform
 EL: 1,1,1-τριχλωροαιθάνιο· μεθυλοχλωροφόρμιο
 EN: 1,1,1-trichloroethane; methyl chloroform
 FR: 1,1,1-trichloroéthane; méthylchloroforme
 IT: 1,1,1-tricloroetano; metilcloroformio
 NL: 1,1,1-trichloorethaan; methylchloroform
 PT: 1,1,1-tricloroetano; metilcloroformio

Xn	
	
	R: 20
	S: 24/25



Cas No 75-01-4

No 602-023-00-7

Nota D

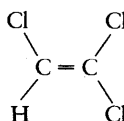


ES: cloruro de vinilo; cloroetileno
 DA: vinylchlorid; chlorethylen
 DE: Vinylchlorid; Chlorethylen
 EL: βινυλοχλωρίδιο· χλωροαιθυλένιο
 EN: vinyl chloride; chloroethylene
 FR: chlorure de vinyle; chloroéthylène
 IT: vinile cloruro; cloroetilene
 NL: vinylchloride; chloorethyleen
 PT: cloreto de vinilo; cloroetileno

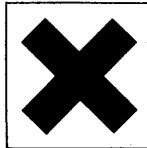
F	T	
		
		R: 45-13
		S: 53-9-16-44

Cas No 79-01-6

No 602-027-00-9

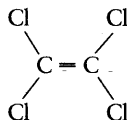


ES: tricloroetileno
 DA: trichlorethylen
 DE: Trichlorethylen
 EL: τριχλωροαιθυλένιο
 EN: trichloroethylene
 FR: trichloroéthylène
 IT: tricloroetilene
 NL: trichloorethyleen
 PT: tricloroetileno


Xn	
	
	R: 40
	S: 23-36/37

Cas No 127-18-4

No 602-028-00-4

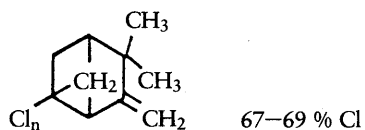


ES: tetrachloroetileno; percloroetileno
 DA: tetrachlorethylen; perchlorethylen
 DE: Tetrachlorethylen; Perchlorethylen
 EL: τετραχλωροαιθυλένιο· περχλωροαιθυλένιο
 EN: tetrachloroethylene; perchloroethylene
 FR: tétrachloroéthylène; perchloroéthylène
 IT: tetrachloroetilene; percloroetilene
 NL: tetrachloorethyleen; perchloorethyleen
 PT: tetrachloroetileno; percloroetileno


<p>Xn</p> 	<p>R: 40</p> <p>S: 23-36/37</p>
---	---------------------------------

Cas No 8001-35-2

No 602-044-00-1



ES: canfecloro (ISO); toxafeno
 DA: camphechlor (ISO); toxaphen
 DE: Camphechlor (ISO); Toxaphen
 EL: camphechlor (ISO)· χλωροκαμφορά
 EN: camphechlor (ISO); toxaphene
 FR: camphéchlor (ISO); toxaphène
 IT: canfecloro (ISO); toxafene
 NL: camfechlor (ISO); toxafeen
 PT: canfecloro (ISO); toxafeno

<p>T</p> 	<p>R: 21-25-37/38-40</p> <p>S: 36/37-44</p>
--	---

Cas No 123-91-1

No 603-024-00-5

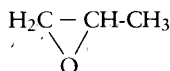


ES: 1,4-dioxano
 DA: 1,4-dioxan
 DE: 1,4-Dioxan
 EL: 1,4-διοξάνη
 EN: 1,4-dioxane
 FR: 1,4-dioxanne
 IT: 1,4-diossano
 NL: 1,4-dioxaan
 PT: 1,4-dioxano

F	Xn	
		R: 11-36/37-40
		S: 16-36/37

Cas No 75-56-9

No 603-055-00-4



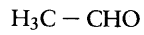
Nota E

ES: óxido de propileno; 1,2-epoxipropano; metiloxirano
 DA: propylenoxid; 1,2-epoxypropan; methyloxiran
 DE: Propylenoxid; 1,2-Epoxypropan; Methyloxiran
 EL: 1,2-προπυλενοξείδιο· 1,2-εποξυπροπάνιο· μεθυλενοξிரάνιο
 EN: propylene oxide; 1,2-epoxypropane; methyloxirane
 FR: oxyde de propylène; 1,2-époxypropane; méthyloxiranne
 IT: propilene ossido; 1,2-epossipropano; metilossirano
 NL: propyleenoxide; 1,2-epoxypropaan; methyloxiraan
 PT: oxido de propileno; 1,2-epoxipropano; metiloxirano



F +	T	
		R: 45-12-20/21/22-36/37/38
		S: 53-3/7/9-16-33-44

Cas No 75-07-0

No 605-003-00-6

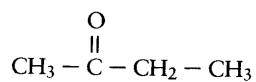


ES: acetaldehído; etanal
 DA: acetaldehyd; ethanal
 DE: Acetaldehyd; Ethanal
 EL: ακεταλδεϋδη' αιθανάλη
 EN: acetaldehyde; ethanal
 FR: acétaldéhyde; aldéhyde acétique; éthanal
 IT: acetaldeide; etanale
 NL: acetaldehyd; ethanal
 PT: acetaldeido; aldeído acético; etanal


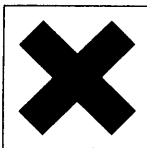
F + 	Xn 	R: 12-36/37-40 S: 16-33-36/37
--	---	----------------------------------

Cas No 78-93-3

No 606-002-00-3

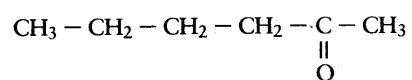


ES: butanona; metiletilcetona
 DA: butanon; methylethylketon
 DE: Butanon; Ethylmethylketon
 EL: βουτανόνη' μεθυλοαιθυλοκετόνη
 EN: butanone; methyl ethyl ketone; ethyl methyl ketone
 FR: butanone; méthyléthylcétone
 IT: butanone; metiletilchetone
 NL: butanon; methylethylketon
 PT: butanona; metiletilcetona



F 	Xi 	R: 11-36/37 S: 9-16-25-33
--	---	------------------------------

Cas No 591-78-6

No 606-030-00-6



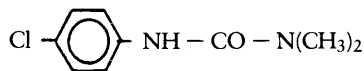
ES: 2-hexanona; metil-n-butilcetona
DA: 2-hexanon; methyl-n-butylketon
DE: 2-Hexanon; Methyl-n-butylketon
EL: 2-εξανόνη μεθυλο-n-βουτυλοκετόνη
EN: hexan-2-one; butyl methyl ketone; methyl-n-butyl ketone
FR: 2-hexanone; méthyl-n-butylcétone
IT: 2-esanone; metil-n-butilchetone
NL: 2-hexanon; methyl-n-butylketon
PT: 2-hexanona; metil-n-butilcetona

F	T	
		
		R: 11-23-48
		S: 9-16-29-44-51

ANEXO II — BILAG II — ANHANG II — ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II — ANNEX II — ANNEXE II — ALLEGATO II — BIJLAGE II — ANEXO II

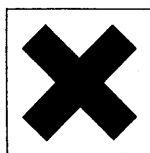
Cas No 150-68-5

No 006-042-00-6



ES: monuron (ISO); 3-(4-clorofenil)-1,1-dimetilurea
 DA: monuron (ISO); 3-(4-chlorphenyl)-1,1-dimethylurinstof
 DE: Monuron (ISO); 3-(4-Chlorphenyl)-1,1-dimethylharnstoff
 EL: monuron (ISO) 3-(4-χλωροφαινυλο)-1,1-διμεθυλουρία
 EN: monuron (ISO); 3-(4-chlorophenyl)-1,1-dimethylurea
 FR: monuron (ISO); 3-(4-chlorophényl)-1,1-diméthylurée
 IT: monuron (ISO); 3-(4-clorofenil)-1,1-dimetilurea
 NL: monuron (ISO); 3-(4-chloorfenyl)-1,1-dimethylureum
 PT: monurão (ISO); 3-(4-clorofenil)-1,1-dimetilureia

Xn

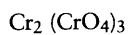


R: 22-40

S: 36/37

Cas No 24613-89-6

No 024-010-00-X

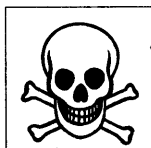


ES: cromato de cromo III; cromato crómico; sal de cromo III del ácido crómico VI
 DA: chrom(III)chromat; chromichromat; chrom(III)salt af Chrom(VI)syre
 DE: Chrom(III)-chromat; Chrom(III)-Salz der Chrom(VI)-Säure
 EL: χρωμικό χρώμιο (III) άλας του χρωμικού (VI) οξέος με τρισθενές χρώμιο
 EN: chromium III chromate; chromic chromate
 FR: chromate de chrome III; chromate chromique
 IT: cromo(III) cromato; sale di cromo dell'acido cromatico (VI)
 NL: chroom (III) chromaat; chromichromaat; chroom (III) zout van chroom (VI) zuur
 PT: cromato de cromo III; cromato crómico; sal de cromo III do ácido crómico VI

O



T

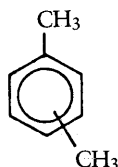


R: 45-8-35-43

S: 53-44

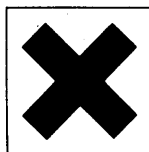
Cas No 1330-20-7

No 601-022-01-6



ES: xileno, mezcla de isómeros (si el punto de destello ≥ 21 °C)
 DA: xylen, isomerblanding (med flammepunkt ≥ 21 °C)
 DE: Xylol, Isomerengemisch (wenn Flammpunkt ≥ 21 °C)
 EL: ξυλόλιο, μείγμα ισομερών (εάν σημείο αναφλέξεως ≥ 21 °C)
 EN: xylene, mixture of isomers (when flash point ≥ 21 °C)
 FR: xylène, mélange d'isomères (si le point d'éclair ≥ 21 °C)
 IT: xilene, miscela di isomeri (se il punto di infiammabilità ≥ 21 °C)
 NL: xyleen, mengsel van isomeren (indien het vlampunt ≥ 21 °C)
 PT: xileno, mistura de isómeros (se o ponto de inflamação ≥ 21 °C)

Xn

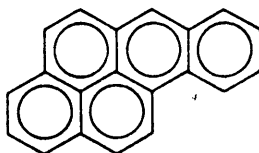


R: 10-20/21-38

S: 25

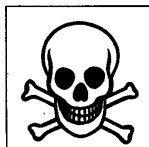
Cas No 50-32-8

No 601-032-00-3



ES: benzo[a]pireno; benzo[d,e,f]criseno
 DA: benzo[a]pyren; benzo[d,e,f]chrysen
 DE: Benzo[a]pyren; Benzo[d,e,f]chrysen
 EL: βενζο[α]πυρένιο; βενζο[d,e,f]χρυσένιο
 EN: benzo[a]pyrene; benzo[d,e,f]chrysene
 FR: benzo[a]pyrène; benzo[d,e,f]chrysène
 IT: benzo[a]pirene; benzo[d,e,f]crisene
 NL: benzo[a]pyreen; benzo[d,e,f]chryseen
 PT: benzo[a]pireno; benzo[d,e,f]criseno

T

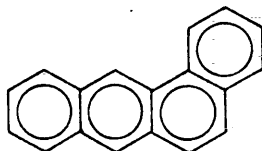


R: 45-46-47

S: 53-44

Cas No 56-55-3

No 601-033-00-9



ES: benzo[a]antraceno
 DA: benzo[a]anthracen
 DE: Benzo[a]anthracen
 EL: βενζο[α]ανθρακένιο
 EN: benzo[a]anthracene
 FR: benzo[a]anthracène
 IT: benzo[a]antracene
 NL: benzo[a]antracéen
 PT: benzo[a]antraceno

T

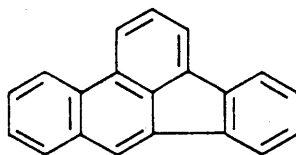


R: 45

S: 53-44

Cas No 205-99-2

No 601-034-00-4



ES: benzo[b]fluoranteno; benzo[e]acefenantrileno
 DA: benzo[b]fluoranthén; benzo[e]acephenanthrylen
 DE: Benzo[b]fluoranthén; Benzo[e]acephenanthrylen
 EL: βενζο[β]φλουορανθένιο; βενζο[ε]ακεφαινανθρυλένιο
 EN: benzo[b]fluoranthene; benzo[e]acephenanthrylene
 FR: benzo[b]fluoranthène; benzo[e]acéphénanthrylène
 IT: benzo[b]fluorantene; benzo[e]acefenantrilene
 NL: benzo[b]fluoranteen; benzo[e]acefenantryleen
 PT: benzo[b]fluoranteno; benzo[e]acefenantrileno

T

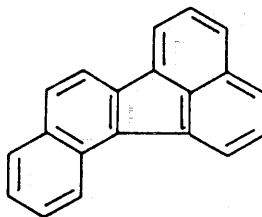


R: 45

S: 53-44

Cas No 205-82-3

No 601-035-00-X



ES: benzo[j]fluoranteno
 DA: benzo[j]fluoranthen
 DE: Benzo[j]fluoranthen
 EL: βενζο[j]φλουορανθένιο
 EN: benzo[j]fluoranthene
 FR: benzo[j]fluoranthène
 IT: benzo[j]fluorantene
 NL: benzo[j]fluorantheen
 PT: benzo[j]fluoranteno

T

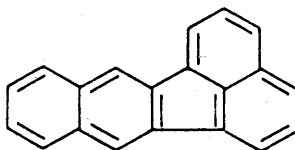


R: 45

S: 53-44

Cas No 207-08-9

No 601-036-00-5



ES: benzo[k]fluoranteno
 DA: benzo[k]fluoranthen
 DE: Benzo[k]fluoranthen
 EL: βενζο[k]φλουορανθένιο
 EN: benzo[k]fluoranthene
 FR: benzo[k]fluoranthène
 IT: benzo[k]fluorantene
 NL: benzo[k]fluorantheen
 PT: benzo[k]fluoranteno

T

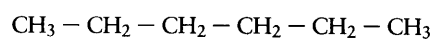


R: 45

S: 53-44

Cas No 110-54-3

No 601-037-00-0

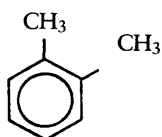


ES: n-hexano
 DA: n-hexan
 DE: n-Hexan
 EL: n-εξάνιο
 EN: n-hexane
 FR: n-hexane
 IT: n-esano
 NL: n-hexaan
 PT: n-hexano


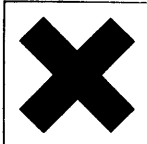
F	Xn	
		
		R: 11-20-48
		S: 9-16-24/25-29-51

Cas No 95-47-6

No 601-038-00-6

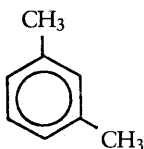


ES: o-xileno
 DA: o-xylen
 DE: o-Xylol
 EL: ο-ξυλόλιο
 EN: o-xylene
 FR: o-xylène
 IT: o-xilene
 NL: o-xyleen
 PT: o-xileno

F	Xn	
		
		R: 11-20/21-38
		S: 16-25-29

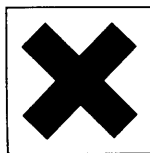
Cas No 108-38-3

No 601-039-00-1



ES: m-xileno
DA: m-xylen
DE: m-Xylol
EL: m-ξυλόλιο
EN: m-xylene
FR: m-xylène
IT: m-xilene
NL: m-xyleen
PT: m-xileno

Xn

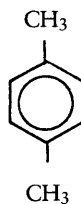


R: 10-20/21-38

S: 25

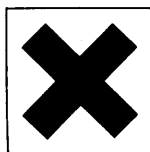
Cas No 106-42-3

No 601-040-00-7



ES: p-xileno
DA: p-xylen
DE: p-Xylol
EL: p-ξυλόλιο
EN: p-xylene
FR: p-xylène
IT: p-xilene
NL: p-xyleen
PT: p-xileno

Xn



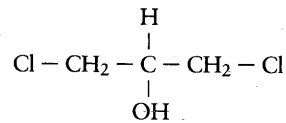
R: 10-20/21-38

S: 25

Cas No 96-23-1

No 602-064-00-0

Nota E



ES: 1,3-dicloro-2-propanol
 DA: 1,3-dichlor-2-propanol
 DE: 1,3-Dichlor-2-propanol
 EL: 1,3-διχλωρο-2-προπανόλη
 EN: 1,3-dichloro-2-propanol
 FR: 1,3-dichloro-2-propanol
 IT: 1,3-dicloro-2-propanolo
 NL: 1,3-dichloor-2-propanol
 PT: 1,3-dicloro-2-propanol



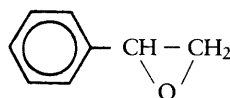
R: 45-21-25

S: 53-44

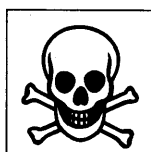
Cas No 96-09-3

No 603-084-00-2

Nota E



ES: óxido de estireno; (epoxietil)benzeno; feniloxirano
 DA: styrenoxid; (epoxyethyl)benzen; phenyloxiran
 DE: Styroloxid; (Epoxyethyl)benzol; Phenyloxiran
 EL: οξειδίο του στυρολίου (εποξυαιθυλο)βενζόλιο φαινυλοξιράνιο
 EN: styrene oxide; (epoxyethyl)benzene; phenyloxirane
 FR: oxyde de styrène; (époxyéthyl)benzène; phényloxiranne
 IT: stirene ossido; (epossietil)benzene; fenilossirano
 NL: styreenoxide; (epoxyethyl)benzeen; fenyloxiraan
 PT: oxido de estireno; (epoxietil)benzeno; feniloxirano

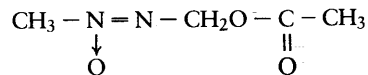


R: 45-21-36

S: 53-44

Cas No 592-62-1

No 611-004-00-2



ES: acetato de metil-ONN-azoximetilo; acetato de metilazoximetilo
 DA: (methyl-ONN-azoxy)methylacetat; (methylazoxymethyl)acetat
 DE: (Methyl-ONN-azoxy)-methylacetat; Methylazoxymethylacetat
 EL: οξείκό μεθυλο-ONN-αζωξυμεθύλιο οξείκό μεθυλο-αζωξυμεθύλιο
 EN: methyl-ONN-azoxymethyl acetate; methyl azoxy methyl acetate
 FR: acétate de méthyl-ONN-azoxyméthyle; acétate de méthylazoxyméthyle
 IT: metil-ONN-azossimtile acetato; metilazossimtile acetato
 NL: methyl-ONN-azoxymethylacetaat; methylazoxymethylacetaat
 PT: acetato de metil-ONN-azoximetilo; acetato de metil azoximetil

T

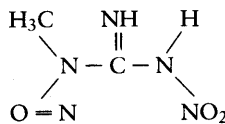


R: 45-47

S: 53-44

Cas No 70-25-7

No 612-083-00-6



Nota E

ES: 1-metil-3-nitro-1-nitrosoguanidina
 DA: 1-methyl-3-nitro-1-nitrosoguanidin
 DE: 1-Methyl-3-nitro-1-nitroso-guanidin
 EL: 1-μεθυλο-3-νιτρο-νιτροξογουανιδίνη
 EN: 1-methyl-3-nitro-1-nitrosoguanidine
 FR: 1-méthyl-3-nitro-1-nitrosoguanidine
 IT: 1-metil-3-nitro-1-nitrosoguanidina
 NL: 1-methyl-3-nitro-1-nitrosoguanidine
 PT: 1-metil-3-nitro-1-nitrosoguanidina

T

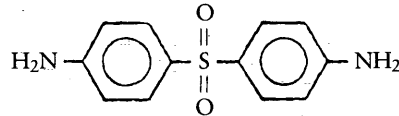


R: 45-20-36/38

S: 53-44

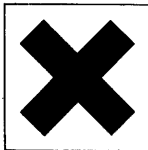
Cas No 80-08-0

No 612-084-00-1



ES: dapsona; 4,4'-diaminodifenilsulfona; 4,4'-sulfonildianilina
 DA: dapson; 4,4'-diaminodiphenylsulfon
 DE: Dapson; 4,4'-Diaminodiphenylsulfon
 EL: dapsonē 4,4'-διαμινοδιφαινυλοσουλφόνη
 EN: dapsone; 4,4'-diamino diphenyl sulfone
 FR: dapsonne; 4,4'-diaminodiphénylsulfone; 4,4'-sulfonyldianiline
 IT: dapsonne; 4,4'-diaminodifenilsulfone; 4,4'-sulfonildianilina
 NL: dapsonne; 4,4'-diaminodifenylsulfon; 4,4'-sulfonyldianiline
 PT: dapsona; 4,4'-diaminodifenilsulfona; 4,4'-sulfonildianilina

Xn

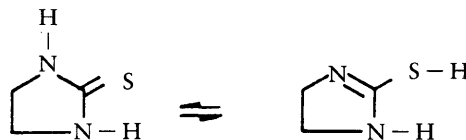


R: 22

S: 22

Cas No 96-45-7

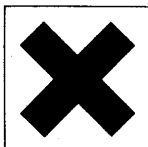
No 613-039-00-9



Nota E

ES: etilentiourea; imidazolidina-2-tiona
 DA: ethylthiourinstof; imidazolidin-2-thion
 DE: Ethylenthioharnstoff; Imidazolidin-2-thion
 EL: αιθυλενοθειουρία' μιδαζολιδινο-2-θειόνη
 EN: ethylene thiourea; imidazolidine-2-thione; 2-imidazoline-2-thiol
 FR: éthylènthiourée; imidazolidine-2-thione; 2-imidazoline-2-thiol
 IT: etilentiourea; imidazolidin-2-tione
 NL: ethylenthioureum; imidazolidine-2-thion
 PT: etilenotiourea; imidazolidina-2-tiona

Xn

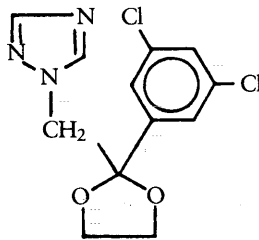


R: 47-22

S: 53

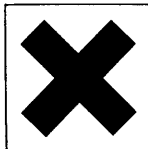
Cas No 60207-31-0

No 613-040-00-4



- ES: azaconazol (ISO); 1-[[2-(2,4-diclorofenil)-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol
 DA: azaconazol (ISO); 1-[[2-(2,4-dichlorphenyl)-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol
 DE: Azaconazol (ISO); 1-[[2-(2,4-Dichlorophenyl)-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol
 EL: azaconazole (ISO) 1-[[2-(2,4-διχλωροφαινυλο)-1,3-διοξολαν-2-υλ]μεθυλο]-1H-1,2,4-τριαζόλη
 EN: azaconazole (ISO); 1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole
 FR: azaconazole (ISO); 1-[[2-(2,4-dichlorophényl)-1,3-dioxolann-2-yl]méthyl]-1H-1,2,4-triazole
 IT: azaconazolo (ISO); 1-[[2-(2,4-diclorofenil)-1,3-diossolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazolo
 NL: azaconazol (ISO); 1-[[2-(2,4-dichloorfenyl)-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol
 PT: azaconazol (ISO); 1-[[2-(2,4-diclorofenil)-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol

Xn

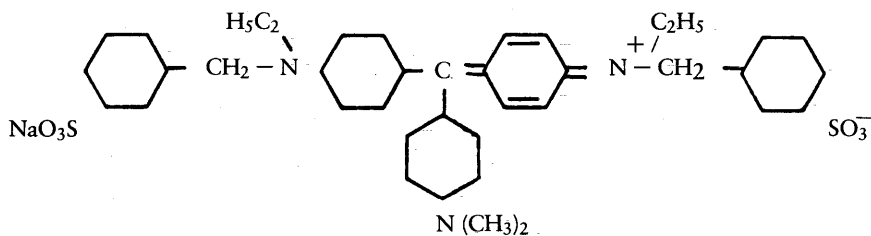


R: 22-44

S: 24

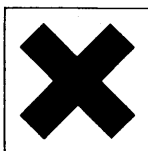
Cas No 1694-09-3

No 650-010-00-X



- ES: benzyl violet 4B;
 alfa-[4-(4-dimetilamino-alfa-{4-[etil(3-sodiosulfonatobencil)amino] = fenil}bencilideno) ciclohexa-2,5-dieniliden(etil)ammonio]tolueno-3-sulfonato
- DA: benzyl violet 4B;
 alfa-[4-(4-dimethylamino-alfa-{4-[ethyl(3-natriosulfonatobenzyl)amino] = phenyl}benzyliden)cyclohexa-2,5-dienyliden(ethyl)ammonio]toluen-3-sulfonat
- DE: Benzyl violet 4B;
 alpha-[4-(4-Dimethylamino-alpha-{4-[ethyl(3-natriosulfonatobenzyl)amino] = phenyl}benzyliden)cyclohexa-2,5-dienyliden(ethyl)ammonio]toluol-3-sulfonat
- EL: benzyl violet 4B
 α-[4-(4-διμεθυλαμινο-α-{4-[αιθυλο(3-νατριοσουλφονατοβενζυλ)αμινο] = φαινυλο}βενζυλιδενο)κυκλοεξα-2,5-διενυλιδεν(αιθυλ)αμμωνιο]τολυενο-3-σουλφονικό
- EN: benzyl violet 4B;
 alpha-[4-(4-dimethylamino-alfa-{4-[ethyl(3-sodiosulphonatobenzyl)amino] = phenyl}benzylidene)cyclohexa-2,5-dienylidene(ethyl)ammonio]toluene-3-sulphonate
- FR: benzyl violet 4B;
 alpha-[4-(4-diméthylamino-alfa-{4-[éthyl(3-sodiosulphonatobenzyl)amino] = phényl}benzylidène) cyclohexa-2,5-diénylidène(éthyl)ammonio]toluène-3-sulfonate
- IT: benzyl violet 4B;
 alfa-[4-(4-dimetilammino-alfa-{4-[etil(3-sodiosulfonatobencil)ammino] = fenil}benziliden)cicloesa-2,5-dieniliden(etil)ammonio]toluen-3-sulfonato
- NL: benzyl violet 4B;
 alfa-[4-(4-dimethylamino-alfa-{4-[ethyl(3-natriosulfonatobenzyl)amino] = fenyl}benzylideen)cyclohexa-2,5-dienylideen(ethyl)ammonio]tolueen-3-sulfonaat
- PT: benzyl violet 4B;
 alfa-[4-(4-dimetilamino-alfa-{4-[etil(3-sodiosulfonatobencil)amino] = fenil}benzilideno) cicloexa-2,5-dieniliden(etil)ammonio]tolueno-3-sulfonato

Xn



R: 40

S: 36/37

Cas No 64742-03-6
64742-04-7
64742-05-8
64742-11-6

No 650-011-00-5

- ES: extractos aromáticos destilados de petróleo (definidos por los Nos. EINECS 2651021, 2651037, 2651042, 2651110)
- DA: aromatiske ekstrakter af råoliedestillater (defineret ved EINECS-numrene 2651021, 2651037, 2651042, 2651110)
- DE: Aromatenextrakte aus Erdöldestillaten (definiert durch die EINECS Nrn. 2651021, 2651037, 2651042, 2651110)
- EL: Αρωματικά εκχυλίσματα (αποστάγματα πετρελαίου αναφερόμενα στο EINECS με τους αριθμούς 2651021, 2651037, 2651042, 2651110)
- EN: distillate aromatic extracts (derived from petroleum and covered by EINECS Nos 2651021, 2651037, 2651042, 2651110)
- FR: extraits aromatiques de distillats de pétrole (couverts par EINECS Nos 2651021, 2651037, 2651042, 2651110)
- IT: estratti aromatici di distillati (derivati del petrolio e coperti dai N. EINECS 2651021, 2651037, 2651042, 2651110)
- NL: aromatenextrakten van aardoliedestillaten (gedefinieerd door EINECS No. 2651021, 2651037, 2651042, 2651110)
- PT: extractos aromáticos de destilados do petróleo (definidos pelos No. EINECS 2651021, 2651037, 2651042, 2651110)

T



R: 45

S: 53-44