

## DECISIÓN DE LA COMISIÓN

de 20 de diciembre de 1994

sobre la asignación de cantidades de las sustancias reguladas que se autorizan para usos esenciales en la Comunidad en 1995 de conformidad con el Reglamento (CEE) nº 549/91 del Consejo, en su versión modificada, relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono

(94/827/CE)

LA COMISIÓN DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS,

Visto el Tratado constitutivo de la Comunidad Europea y, en particular, su artículo 130 S,

Visto el Reglamento (CEE) del Consejo nº 594/91, de 4 de marzo de 1991, relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono<sup>(1)</sup>, modificado por el Reglamento (CEE) nº 3952/92<sup>(2)</sup>,

Considerando que, debido a la preocupación existente por la capa de ozono, la Comisión ha decidido reducir progresivamente a partir del 1 de enero de 1995 algunas sustancias reguladas antes de lo dispuesto en el Protocolo de Montreal;

Considerando que el Reglamento (CEE) nº 594/91 en su versión modificada establece que la Comisión debe determinar los usos esenciales que pueden autorizarse en la Comunidad después del 31 de diciembre de 1994 y las cantidades de sustancias reguladas que los productores pueden producir, comercializar y utilizar por cuenta propia para esos fines;

Considerando que los usos esenciales de los clorofluorocarbonos deben decidirse de acuerdo con el apartado 1 del artículo 10 y con el apartado 1 del artículo 11, de los clorofluorocarbonos totalmente halogenados según el apartado 2 del artículo 10 y el apartado 2 del artículo 11, de los halones según el apartado 3 del artículo 10 y el apartado 3 del artículo 11 y del tetracloruro de carbono según el apartado 4 del artículo 10 y el apartado 4 del artículo 11 del Reglamento (CEE) nº 594/91;

Considerando que los criterios utilizados para evaluar los usos esenciales se ajustan a la Decisión IV/25 de la cuarta reunión de las Partes en el Protocolo de Montreal, y son los siguientes:

- a) el uso de una sustancia regulada será « esencial » únicamente si:
- i) es necesario para la salud o la seguridad o si es imprescindible para el funcionamiento de la sociedad (incluidos los aspectos culturales e intelectuales),
  - ii) no hay alternativas técnica ni económicamente viables ni sustitutivos aceptables desde los puntos de vista del medio ambiente y la salud;

b) sólo se autorizará la producción y el consumo, si los hubiere, de una sustancia regulada para usos esenciales si:

- i) se han tomado todas las medidas económicamente viables para reducir al mínimo el uso esencial y la correspondiente emisión de la sustancia regulada,
- ii) no se dispone de la sustancia regulada en cantidad ni de calidad suficientes en las reservas existentes de sustancias reguladas recicladas o almacenadas, habida cuenta, además, de las necesidades de sustancias reguladas de los países en desarrollo;

Considerando que la Comisión ha publicado la Decisión 94/563/CE<sup>(3)</sup> sobre las cantidades de las sustancias reguladas que se autorizan para usos esenciales en la Comunidad determinadas sobre la base de las escasas solicitudes de los Estados miembros que considera cumplían los criterios sobre usos esenciales de acuerdo con la Decisión IV/25 del Protocolo de Montreal;

Considerando que la Comisión ha publicado una nota a los usuarios de la Comunidad Europea de sustancias reguladas autorizadas para usos esenciales en la Comunidad en 1995<sup>(4)</sup> en virtud del Reglamento (CEE) nº 594/91 y que ha recibido en respuesta solicitudes de cantidades de sustancias reguladas para usos esenciales en 1995;

Considerando que con arreglo a los procedimientos de denominación y evaluación de usos esenciales establecidos en el Protocolo de Montreal, las partes deben determinar los usuarios que pueden disfrutar de esos usos esenciales en 1995;

Considerando que la posición común del Consejo de 8 de junio de 1994 sobre la propuesta de la Comisión COM(93)202 final<sup>(5)</sup> establece en los artículos 3, 4 y 7 un procedimiento por el cual pueden cumplirse los requisitos sobre usos esenciales y la Comisión debe conceder autorizaciones a los usuarios determinados, de acuerdo con el artículo 7 y siguiendo el procedimiento del comité establecido en el artículo 12 del Reglamento (CEE) nº 594/91;

<sup>(1)</sup> DO nº L 67 de 14. 3. 1991, p. 1.

<sup>(2)</sup> DO nº L 405 de 31. 12. 1992, p. 41.

<sup>(3)</sup> DO nº L 215 de 20. 8. 1994, p. 21.

<sup>(4)</sup> DO nº C 253 de 10. 9. 1994, p. 4.

<sup>(5)</sup> DO nº C 301 de 27. 10. 1994, p. 1.

Considerando que para responder a los usos esenciales de laboratorio establecidos en la Decisión 94/563/CE, la Comisión debe determinar qué distribuidores pueden suministrar las sustancias reguladas para tal fin ;

Considerando que en ese marco, en consecuencia, la autoridad competente del Estado miembro en el que se produce la sustancia correspondiente puede autorizar a un productor a producir las sustancias reguladas con la finalidad de responder a las solicitudes autorizadas presentadas por usuarios determinados, y la autoridad competente de tal Estado miembro debe, por su parte, notificar a la Comisión con la antelación suficiente toda autorización de estas características ;

Considerando que los usos esenciales establecidos corresponden a cuatro categorías : usos médicos, usos como disolventes, usos de laboratorio y otros usos ; que el uso esencial más importante cuantitativamente es el uso médico de inhaladores dosificadores en el tratamiento del asma y otras enfermedades obstructivas crónicas, tal y como corroboró el Grupo de evaluación económica y tecnológica del PNUMA en sus recomendaciones de marzo de 1994 a las Partes en el Protocolo de Montreal ;

Considerando que el artículo 12 del Reglamento (CEE) n° 594/94 establece el procedimiento que debe seguirse para la toma de decisiones respecto a la aplicación del Reglamento ;

Considerando que las medidas establecidas en la presente Decisión se ajustan al dictamen del Comité a que se refiere el artículo 12 del citado Reglamento ;

Considerando que la lista de usos esenciales y de las cantidades de las sustancias reguladas se adjunta en Anexo para información de las industrias productoras y usuarias,

HA ADOPTADO LA PRESENTE DECISIÓN :

*Artículo 1*

En el Anexo 2 figuran las empresas que pueden disfrutar de esos usos esenciales por cuenta propia en 1995. La asignación de contingentes para usos esenciales de cloro-fluorocarbonos 11, 12, 113, 114 y 115, los demás cloro-fluorocarbonos totalmente halogenados, halones y tetra-cloruro de carbono durante el período comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 1995 será la indicada en el Anexo 3 <sup>(1)</sup>.

*Artículo 2*

En el Anexo 4 figuran las empresas que pueden disfrutar de la excepción a los usos esenciales para usos de laboratorio, como se especifica en la Decisión 94/563/CE.

*Artículo 3*

1. Los destinatarios de la presente Decisión serán las empresas que se enumeran en el Anexo 1.
2. La presente Decisión se aplicará como sigue :  
período regulado : del 1 de enero de 1995 al 31 de diciembre de 1995.

Hecho en Bruselas, el 20 de diciembre de 1994.

*Por la Comisión*

Yannis PALEOKRASSAS

*Miembro de la Comisión*

<sup>(1)</sup> El Anexo 3 no se publica por contener información comercial confidencial.

ANEXO 1 / BILAG 1 / ANHANG 1 / ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 / ANNEX 1 / ANNEXE 1 / ALLEGATO 1 /  
BIJLAGE 1 / ANEXO 1

3M Health Care Ltd  
Mr. A.J. Maynard  
3M House  
Morley Street  
Loughborough  
GB-Leicestershire LE11 1EP

Akzo Nobel Chemicals BV  
De Heer J. Boon  
Welplaatweg 12  
NL-3197 KS Rotterdam

Laboratorio Aldo-Unión SA  
Dr. José Sabater Sanmarti  
Angel Guimerà nº 123-125  
E-08950 Esplugues de Llobregat  
(Barcelona)

Sigma Aldrich Company Ltd.  
Dr. C. D. Hewitt  
Tjheöd Brickyard  
New Road  
Gillingham  
GB-Dorset SP& 4JL

Alcan Deutschland GmbH  
Herrn T. Rohling  
Werk Göttingen  
Hannoversche Straße 1  
D-37075 Göttingen  
Laboratorio Astra España  
Dr. E. Cabré Matas  
Mestre Joan Corrales, 95-105  
E-08950 Esplugues de Llobregat  
(Barcelona)

Albermale PPC  
Monsieur P. Soreau  
95, rue Général de Gaulle  
BP 116  
F-68802 Thann Cedex

Ausimont SpA  
Dr. E. Giannetti  
Viale Lombardia, 20  
I-20021 Bollate (MI)

Bespak PLC  
Mr. M.A. Talbot  
Bergen Way  
Kings Lynn  
GB-Norfolk PE30 2JJ

Bie & Bernstsen A/S  
Fr. Merete Hermann  
Sandkabækvej 7  
DK-2610 Rødovre

Boehringer Ingelheim GmbH  
Herrn Dr. Zimmer  
D-55216 Ingelheim/Rhein

Caffaro SpA  
Dr. M. Cagnoni  
Via Friuli, 55  
I-20031 Cesano Maderno

Carlo Erba Reactifs  
Monsieur J.M. Ervay  
BP 616  
Chaussée du Vexin  
Parc d'affaires des Portes  
F-27106 Val-de-Reuil

Carlo Erba Reagenti  
Dr. R. Baschieri  
Via Winckelmann, 1  
I-Milano

DIMSO SA Stryker Implants  
Monsieur J. Y. Carentz  
Z.I. De Marticot  
F-33610 Cestas

CCL Industries Ltd  
Dr. T.D. Boardman  
Astmoor Industrial Estate  
9 Arkwright Road  
GB-Runcorn WA7 1NU

Chiesi Farmaceutici SpA  
Mastre Pharma Officina Consortile  
Dr. P. Chiesi  
Via Palermo, 26/A  
I-43100 Parma

Société Cordis  
Monsieur Fr. René  
2905, route des Dolines  
F-06921 Antipolis Cedex

Dideco SpA  
Ing. Giorgio Sgarbi  
Via Statale 12 Nord, 86  
I-41037 Mirandola (MO)

Laboratoires Domilens  
Madame Jacquemier  
321, avenue Jean Jaurès  
F-69007 Lyon

Elf Oil UK Ltd  
Mr. John Everett  
Environmental & Safety Manager  
Milford Haven Refinery  
PO Box 10  
Milford Haven  
GB-Dyfed SA73 3JD

Eurodif Production  
Monsieur J. N. Greffe  
20, avenue de Ségur  
F-75302 Paris 07 SP

Fiat Avio SpA  
Dr. F. Davico  
Via Nizza, 312  
I-10127 Torino

Fisia SpA  
Cenbtro Serviizi Ecologici  
Dott. I. Scola  
Strada Torino, 560  
I-10043 Orbassano

Fisons Scientific Equipment  
Mr. G. Smith  
Product Suppport Manager  
Bishop Meadow Raod  
Loughborough  
GB-Leicestershire LE11 ORG

Fresenius - Smad  
Monsieur Ph. Castellino  
Directeur • Achats et logistique •  
Zone Industrielle de la Ponchonnière  
BP 0106  
F-69591 L'Arbresle Cedex.

Fisons Plc  
Pharmaceutical Division  
Dr. K. J. Gould  
Derby Road 12  
GB-Leicestershire LE11 OBB

Fluorochem Ltd  
Mr. Peter Whitehead  
Wesley Street  
Old Glossop  
GB-Derbyshire SK13 9RY

Gas-Servei, S.A.  
D. L. Ma. Giralt Sans  
C/Motores, 151-156 nave n° 9  
E-08038 Barcelona

G. Pohl-Boskamp GmbH & Co.  
Herrn Dr. M. Schmidt  
Kieler Straße 11  
D-25551 Hohenlockstedt

Genzyme Phamarceuticals &  
Fine Chemicals  
Dr. W. A. Stockburn  
Manufacturing Operations Manager  
Hollands Road  
Haverhill  
GB-Suffolk CB9 8PU

Glaxo Manufacturing Services Ltd  
Mr. Jan Piskaldo  
Priory Street  
Ware  
GB-Hertfordshire SG12 ODJ

Hoechst Danmark A/S  
Hr. R.E., Andersen  
Islevdalvej 110  
DK-2610 Rødovre

Home Office  
F1 Division  
Mr. Ch. J. Goldie  
Room 517  
Horseferry House  
Dean Ryle Sq.  
GB-London SW1P 2AW

JGS Sprühtechnik GmbH  
Herrn F. Guck  
Im Hemmet 1  
D-79664 Wehr Baden

IREOS SpA  
Dr. G. Castiello  
Via Lagustena 166A  
I-Genova

Ismar Chemica Srl  
Dr. Fabio de Paz  
Via Isocorte, 16  
I-16164 Genova

J.T. Baker BV  
De Heer F. Leurink  
Rijsterborgherweg 20  
Postbus 1  
NL-7400 AA Deventer

Lancaster Synthesis Ltd.  
Dr. M. L. Jasiewicz  
A Division of British Tar products  
Eastgate, White Land  
Morecambe  
GB-Lancashire

Landesamt für Umweltschutz  
Sachsen-Anhalt  
Herrn J. Winkler  
Dezernatsleiter  
Reideburger Str. 47-49  
D-06116 Halle

Lacer S.A.  
Dr. Eduardo Albors Yodli  
C/Sardenya 350  
E-080025 Barcelona

Liquid Carbonic  
Da Teresa Larrondo Climent  
Da Guadalupe Melero Romera  
Po. de la Castellana, 147 - 8a Planta  
E-28046 Madrid

Luxcontrol SA  
Monsieur R. Manzoni  
BP 349  
L-4004 Esch-sur-Alzette

Medinov  
Monsieur Bregand  
ZI de Bapaume - BP 55  
F-42312 Roanne Cedex

Merck  
Herrn Dr. Reiner Hesse  
Gen/P  
Frankfurter Straße 250  
D-64293 Darmstadt

Merck Ltd.  
Mr. P.E. Wall  
Merck House  
Poole  
GB-Dorset BH15 1TD

Miramed S.p.A.  
Sig. M. Filippini  
Via Morandi, 16  
I-41037 Mirandola (MO)

Mobil Oil Française (F)  
Monsieur P. H. Pesqueux  
BP 2  
F-766330 Notre-Dame-de-Gravenchon

Norton Ltd  
Mr. Peter Jordan  
IDA Industrial Park  
IRL-Waterford

Parke-Davis & Co. Ltd  
Mr Neil A. Grumbridge  
Usk Road  
Pontypool  
GB-Gwent NP4 OYH

PCI Membrane Systems Ltd  
Mr. A. Eckersley  
Laverstoke Mill  
Whitchurch  
GB-Hants RG28 7NR

Farmacia-Farmitalia Carlo Erba  
Dott. G. Salvi  
I-63100 Ascoli Piceno

Pharmasol Ltd  
Mr. C.W. Brading  
North Way  
Walworth Industrial Estate  
Andover  
GB-Hampshire SP10 5AZ

Prolabo  
Monsieur H. Doucerain  
54, rue Roger Solengro  
F-94126 Fontenay-sous-Bois Cedex

Promochem GmbH  
Herrn T. Karrer  
Mercatorstr. 1  
D-46485 Wesel

Resolution Chemicals  
Dr Chris Homan  
Wedgewood Way  
Stevenage  
GB-Hertfordshire SG1 4QT

Rhône-Pulenc Chimie  
Monsieur J.P. Lanuit  
Quai Paul Doumer, 25  
F-92408 Courbevoie Cedex

Riedel-de Haën  
Herrn. Dr. C. Creutzburg  
Postfach 10 02 62  
D-30918 Seelze

Ringsted & Semler A/S  
Fr. Lykke Andersen  
Literbuen 9  
DK-2740 Skovlunde

Schering-Plough Labo NV  
Mevrouw Ingrid Van de Poel  
Industriepark 30  
B-2220 Heist-op-den-Berg

Société SDS  
Monsieur Ph. Coste  
BP 4  
Zone industrielle de Valdonne  
F-13124 Peypin

Les laboratoires Servier  
Monsieur Charles VCIX  
326, rue Marcellin Berthelot  
BP 227  
F-45402 Fleury-les-Aubrais

Sigma-Aldrich Chemie GmbH  
Frau Renate Reinhardt  
Geschäftsbereich Fluka  
Messerschmittstr. 17  
D-89231 Neu-Ulm

Struers Kebo Lab A/S  
Fr. Lisbeth Hansen  
Roskildevvej 16  
DK-2620 Albertslund

Studio Chiono S.r.l.  
Sig. R. Chiono  
Via Ivrea, 42  
I-10086 Rivarola C.SE (TO)

Terumo Europe NV  
de Heer W. Dierick  
Interleuvenlaan 40  
B-3001 Leuven

Valeas SpA. Pharmaceuticals  
Dr. Virgilio Bernareggi  
Via Vallisneri, 10  
I-20133 Milano

Société Valois  
Monsieur O. Fourment  
BP G  
F-27110 Le Neubourg

V.A.R.I. SpA  
Sig. Roberto Battigello  
Via del Pino, 10  
I-22057 Olginate (CO)

Vel NV  
de Heer R. Kennis  
Geldenaaksebaan, 464  
B-6001 Leuven

Rathburne Chemicals  
Dr. A.C. Mackay  
Cabertson Road  
GB-Walkerburn EH43 6AU

P. Bacancos S.A. Chemical and  
Pharmaceutical Products CO.  
Mr. A. Papadakis  
21, Omonia Square  
GR-10431 Athens

Agmartin H. Margiolis Co.  
Mr. Tiniakos  
80, Karaiskou Street  
GR-Pireaus

M. Roumboulakis SA  
Mr Roumboulakis  
30, Sokrates, Street  
GR-10552 Athens

---

## ANEXO 2

## A. USOS MÉDICOS

## i) Producción de inhaladores dosificadores para el tratamiento del asma y otras enfermedades pulmonares obstructivas crónicas : CFC 11, 12, 113, 114

(en toneladas)

Empresa	Cantidad
3M (UK)	514
Aldo-Union (E)	57,2
Astra (E)	17
Bespak (UK)	156
Boehringer (D)	825
CCL Industries (UK)	591
Chiesi Farmaceutics (I)	120
Fisons Pharmaceuticals (UK)	489
G. Pohl-Boskamp (D)	10
Gas Servei (E)	140
Glaxo (UK)	3 624
I.G. Sprühtechnik (D)	174,5
Lacer (E)	0,834
Liquid Carbonic (E)	800
Norton (IR)	667
Pharmasol (UK)	6
Resolution Chemicals (UK)	3
Schering-Plough (B)	167
Servier (F)	124
Valeas (I)	187
Valois (F)	136
Vari (I)	1,7
<b>Total</b>	<b>8 810,234</b>

## ii) Limpieza de prótesis médicas : CFC 113

(en toneladas)

Empresa	Cantidad
Cordis (F)	30
Dideco (I)	10
Dimso-Stryker (F)	0,75
Domilens (F)	1,2
Fresenius-Smad (F)	80
Medinov (F)	1,4
<b>Total</b>	<b>123,35</b>

## iii) Utilización como disolventes en la preparación de soluciones de silicona destinadas al recubrimiento de dispositivos médicos : CFC 113

(en toneladas)

Empresa	Cantidad
Dideco (I)	10
Terumo (B)	13
<b>Total</b>	<b>23</b>

iv) Utilización como diluyentes del óxido de etileno en la esterilización de los polvos de cloranfenicol utilizados en las pomadas oftálmicas : CFC 12

(en toneladas)

Empresa	Cantidad
Parke-Davis & Co. Ltd (UK)	0,4224
Total	0,4224

**B. USOS COMO DISOLVENTES**

**B.1. CFC**

i) Reactivos activos utilizados en el revelado de manchas características en papel : CFC 113

(en toneladas)

Empresa	Cantidad
Home Office (UK)	9
Total	9

ii) Utilización como disolvente inerte en la fabricación de membranas de ósmosis inversa en la elaboración de productos alimenticios y farmacéuticos : CFC 113

(en toneladas)

Empresa	Cantidad
PCI (UK)	10
Total	10

**B.2. Tetracloruro de carbono (CCI)**

i) Producción de caucho clorado y parafina clorada y como producto intermedio en los preparados de tratamiento de la instalación

ii) Producción de caucho clorado

(en toneladas)

Empresa	Cantidad
Caffaro (I)	20
Total	20

iii) Producción de fibras ópticas

iv) Utilización como disolvente del  $\text{NCl}_3$  en la producción de cloro

(en toneladas)

Empresa	Cantidad
Albermarle (F)	20
Rhône-Poulenc (F)	500
Total	520

v) *Purificación y destilación por absorción del cloro**(en toneladas)*

Empresa	Cantidad
Akzo Nobel (NL)	50
Total	50

vi) *Producción de dicloruro de tereftaloilo**(en toneladas)*

Empresa	Cantidad
Akzo Aramid (NL)	72
Total	72

## C. USOS DE LABORATORIO

## C.1. CFC

*(en toneladas)*

Empresa	Cantidad
Acros Chimica NV (B)	0,425
Agmarin (GR)	0,03
Ausimont (I)	0,2
Bacacos P. (GR)	0,035
Bie & Bern. (DK)	1,5
Carlo Erba (F)	2,1
Carlo Erba (I)	6,4
Fisons Sc. (UK)	7,8
Fluorochem (UK)	0,269
Hoechst (DK)	0,8
J. T. Baker (NL)	20
Liquid Carbonic (E)	25
Merck (D)	76
Merck (UK)	12
Prolabo (F)	5
Promochem (D)	33
Rathburn Chemicals (UK)	6
Riedel (D)	16
Roumboulakis M. (GR)	0,035
SDS (F)	4
Sigma-Aldrich (F)	0,18
Sigma-Aldrich (D)	1,94
Sigma-Aldrich (UK)	2,101
Struers (DK)	0,45
Vel (B)	0,02
Total	221,3

- i) *Uso del CFC 113 para la extracción de compuestos orgánicos los sistemas.*
- ii) *Ensayo de la calidad de los filtros de secado de los sistemas de refrigeración: CFC 113.*
- iii) *Investigación y desarrollo de propelentes alternativos para las espumas rígidas de poliuretano: CFC 11.*
- iv) *Utilización del CFC 113 en el análisis del contenido en aceite del agua.*

C.2. Tetracloruro di carbonio (CCl<sub>4</sub>)

(en toneladas)

Empresa	Cantidad
Acros Chimica NV (B)	0,3
Agmartin (GR)	0,035
Bacacos P. (GR)	0,03
Bie & Bern. (DK)	1,9
Carlo Erba (F)	6,5
Carlo Erba (I)	20,5
Fisons Pharm. (UK)	1
Fisons Sc. (UK)	1,5
J. T. Baker (NL)	20
Merck (D)	80
Merck (UK)	23
Prolabo (F)	13,5
Promochem (D)	3
Rathburn Chemicals (UK)	3
Ringsted (DK)	250 litros
Roumboulakis M. (GR)	0,035
SDS (F)	20
Sigma-Aldrich (F)	0,333
Sigma-Aldrich (D)	2,5
Sigma-Aldrich (UK)	1,6
Struers (DK)	0,4
Vel (B)	5
Total	205,033 + 250 litros

- i) Utilización en el análisis del agua.
- ii) Utilización en los ensayos de los filtros de gas.
- iii) Utilización en la reacción de halogenación en laboratorios de investigación.
- iv) Utilización como patrón en el control de productos químicos y en el seguimiento de la contaminación orgánica del agua, atmósfera, etc.
- v) Utilización como agente de extracción y disolvente en análisis con fines imprevisibles.
- vi) Usos generales de laboratorio e investigación: investigación sobre la termodinámica, la termofísica, la cinética química y la toxicología de las sustancias que agotan la capa de ozono.

## D. USOS VARIOS

- i) Uso del CFC 11 como fluido transmisor de calor en el enriquecimiento del uranio

(en toneladas)

Empresa	Cantidad
Eurodif Prod. (F)	30
Total	30

ANEXO 4 / BILAG 4 / ANHANG 4 / ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4 / ANNEX 4 / ANNEXE 4 / ALLEGATO 4 /  
BIJLAGE 4 / ANEXO 4

Aldrich Chemical Company  
Dr. C. D. Hewitt  
The Old Brickyard  
New Road  
Gillingham  
UK-Dorset SP8 4JL

Ausimont SpA  
Dr. E. Giannetti  
Viale Lombardia 20  
I-20021 Bollate (MI)

Bie & Berntsen A-S  
Mr. Merete Hermann  
Sandbækvej 7  
DK-2610 Rødovre

Carlo Erba Reactifs  
Mr. J.M. Ervay  
BP 616  
Chaussée du Vexin  
Parc d'affaires des Portes  
F-27106 Val-de-Reuil

Carlo Erba Reagenti  
Dr. R. Baschieri  
Via Winckelmann 1  
I-Milano

Chiesi Farmaceutici SpA  
Master Pharma Officina Consortile  
Dr. P. Chiesi  
Via Palermo 26/A  
I-43100 Parma

Fiat Avio SpA  
Dr. F. Davico  
Via Nizza 312  
I-10127 Torino

Fisia SpA  
Centro Servizi Ecologici  
Dott. I. Scola  
Strada Torino 50  
I-10043 Orbassano

Fisons Pharmaceuticals plc  
Dr. K.J. Gould  
12 Derby Road  
Loughborough  
Leicestershire LE11 0BB

Fisons Scientific Equipment  
Mr. G. Smith  
Product Support Manager  
Bishop Meadow Road  
Loughborough  
Leicestershire UK - LE11 ORG

Fluorochem Ltd  
Mr. Peter Whitehead  
Wesley Street  
Old Glossop  
Derbyshire SK13 9RY

Hoechst Danmark A/S  
Mr. R. E. Andersen  
Islevdalvej 110  
DK-2610 Rødovre

IREOS SpA  
Dr. G. Castiello  
Via Lagustena 166A  
I-Genova

Ismar Chemica SRL  
Dr. Fabio de Paz  
Via Isocorte 16  
I-16164 Genova

J.T. Baker BV  
De Heer F. Leurink  
Rijsterborgherweg 20  
Postbus 1  
NL-7400 AA Deventer

Lancaster Synthesis Ltd  
Dr. M. L. Jasiewicz  
A Division of British Tar products  
Eastgate, White Lund  
Morecambe  
UK-Lancashire

Merck  
Dr. Reiner Hesse,  
Gen/P  
Frankfurter Strasse 250  
D-64293 Darmstadt

Merck Ltd  
Mr. P. E. Wall  
Merck House, Poole  
UK-Dorset BH15 1TD

Miramed SpA  
Mr. M. Filippini  
Via Morandi 16  
I-41037 Mirandola (MO)

Prolabo  
Mr. H. Doucerain  
54, rue Roger Solengro  
F-94126 Fontenay-sous-Bois Cedex

Promochem GmbH  
Mr. T. Karrer  
Mercatorstr. 51  
D-46485 Wesel

Riedel-de Haën  
Dr. C. Creutzburg  
Postfach 10 02 62  
D-30918 Seelze

Ringsted & Semler A/S  
Lykke Andersen  
Literbuen 9  
DK-2740 Skovlunde

Société SDS  
Mr. Ph. Coste  
BP 4  
Zone industrielle de Valdonne  
F-13124 Peypin

Sigma-Aldrich Chemie GmbH  
Ms Renate Reinhardt  
Geschäftsbereich Fluka  
Messerschmittstr. 17  
D-89231 Neu-Ulm

Sigma-Aldrich (F)  
Mr. Denis Micol  
F-38070 Saint-Quentin-Fallavier

Struers Kebo Lab A/S  
Ms Lisbeth Hansen  
Roskildevej 16  
DK-2620 Albertslund

Studio Chiono SRL  
Mr. R. Chiono  
Via Ivrea 42  
I-10086 Rivarola C. SE (TO)

VEL NV  
Mr. R. Kennis  
Geldenaaksebaan 464  
B-3001 Leuven

Rathburne Chemicals  
Dr. A.C. Mackay  
Caberston Road  
Walkerburn  
Scotland EH 43 6AU

J. T. Baker BV  
De Heer F. Leurink  
Rijsterborgherweg 20  
Postbus 1  
NL-7400 AA Deventer

Sigma-Aldrich Chemie GmbH  
Ms Renate Reinhardt  
Geschäftsbereich Fluka  
Messerschmittstr. 17  
D-89231 Neu-Ulm

Liquid Carbonic  
Mme Teresa Larrondo Climent/  
Mme Guadeloupe Melero Romera  
Pso. de la Castellana, 147 - 8 a Planta  
E-28046 Madrid

---