



# Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle

## Informationen zum Chemiewaffenübereinkommen (CWÜ)

### Meldepflichten beim Umgang mit Dimethylaminoethylchlorid und Diethylaminoethylchlorid

Die Regelungen des internationalen Chemiewaffenübereinkommens (CWÜ) sehen u.a. vor, daß die Chemikalien Dimethylaminoethylchlorid (CAS-Nr. 107-99-3), dessen Hydrochlorid (CAS-Nr. 4584-46-7) und Diethylaminoethylchlorid (CAS-Nr. 100-35-6), dessen Hydrochlorid (CAS-Nr. 869-24-9) einer Meldepflicht unterliegen, wenn sie in bestimmten Mengen eingeführt, ausgeführt, produziert, verarbeitet oder verbraucht werden.

Hintergrund dieser Regelung ist die Tatsache, dass beide Chemikalien potentielle Vorprodukte zur Herstellung chemischer Waffen sein können. Aus diesem Grund sind sie in der Liste 2 des CWÜ aufgeführt. Damit können die o.g. Tätigkeiten mit diesen Chemikalien an das BAFA meldepflichtig sein.

Dimethylaminoethylchlorid und Diethylaminoethylchlorid bzw. deren Hydrochloride sind Synthesebausteine u.a. bei der Herstellung folgender pharmazeutischer Wirkstoffe (CAS-.Nr.):

#### Dimethylaminoethylchlorid:

Bromdiphenhydramin	(118-23-0)	Ebramin	(3565-72-8)
Brompheniramin	(86-22-6)	Meclofenoxat	(51-68-3)
Carbinoxamin	(486-16-8)	Mephenhydramin	(3572-74-5)
Chlorothalidon	(148-65-2)	Mepyramin	(91-84-9)
Chlorpyramin	(59-32-5)	Methapyrilin	(91-80-5)
Clobenzepam	(1159-93-9)	Noxiptilin	(3362-45-6)
Dibenzepin	(4498-32-2)	Phenyltoloxamin	(92-12-6)
Diltiazem	(42399-41-7)	Tetracaine hydrochlorid	(136-47-0)
Dimetinden	(5636-83-9)	Thonzylamin	(91-85-0)
Diphenhydramin	(58-73-1)	Tolpropamin	(5632-44-0)
Doxylamin	(469-21-6)	Trimethobenzamid	(138-56-7)

#### Diethylaminoethylchlorid:

Amiodaron	(1951-25-3)	Caroverin	(23465-76-1)
Bunaftin	(32421-46-8)	Diethazin	(60-91-3)
Butethamat	(14007-64-8)	Gallamine triethiodid	(65-29-2)
Camylofin	(54-30-8)	Naftidrofuryl	(31329-57-4)
Caroverin	(17617-23-1)	Procaine hydrochlorid	(51-05-8)

Für beide Chemikalien und deren Hydrochloride gelten folgende Mengenschwellen:  
(bei Lösungen bezogen auf die reine Chemikalie)

Einfuhr, Ausfuhr: 100 kg / Jahr  
Produktion, Verarbeitung, Verbrauch: 1 t / Jahr

Firmen, die diese Mengenschwellen in einem Jahr überschreiten, sind verpflichtet, zum 1. Februar eines Jahres eine Jahresabschlußmeldung über Tätigkeiten des vorangegangenen Kalenderjahres und zum 15. September eine Jahresvorausmeldung über geplante Tätigkeiten des folgenden Kalenderjahres abzugeben. Details zum Meldeverfahren können dem CWÜ-Meldeleitfaden entnommen werden, der auf der BAFA-Homepage zur Verfügung steht.

Für weitere Fragen steht Ihnen das BAFA zur Verfügung:

Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle, Referat 324, Frankfurter Straße 29-35, 65760 Eschborn  
Tel: 06196/908-698, -782 Fax: 06196/908-412  
Internet: [www.bafa.de](http://www.bafa.de); [www.ausfuhrkontrolle.de](http://www.ausfuhrkontrolle.de)