

毒性化學物質運送管理辦法修正總說明

毒性化學物質運送管理辦法於八十年二月八日發布施行後，其間因實際管理需要或依據法條變更，部分或全部條文分別於八十三年三月二十八日、八十四年十一月十五日及八十七年八月十九日檢討修正。惟在現行運送管理執行時仍存若干不便或疑義，為更配合產業現況，爰依實際需要再修正本辦法。其修正重點如次：

- 一、為利業者申報，現行條文第七條文字移列為第三條、第四條，並修正現行豁免申報運送聯單之指定數量為「超過」所定數量；又因輸入、輸出毒性化學物質依現行進出口簽審規定，不限數量均需逐批檢附運送聯單，始得通關放行，爰明訂航空許可之運送或輸入、輸出毒性化學物質任何數量應申報運送。並放寬固體毒性化學物質之所定數量至二百公斤。(修正條文第三條、第四條)
- 二、現行聯單由現行主管機關「蓋用收件章」方式修正以「核章」為之；配合貨物通關作業，修正第三聯運送聯單分送方式，為利業者分送運送聯單增列以「傳真」方式送交，並修正可於毒性化學物質運達前送交或傳真受貨人。對運交受貨人之毒性化學物質與運送聯單所載內容不符者，現行規定應於「發現之日」起三日內，向主管機關申報，修正為「收貨日」起三日內為之，較符管理之需。(修正條文第五條)
- 三、增列明定運送聯單之使用格式分為三種，而輸入、輸出毒性化學物質因需逐批檢附運送聯單通關，明定僅適用單次聯單申報及任何數量需逐批依規定申報。(修正條文第六條)
- 四、現行實際管理查見部分情況例如以槽罐車、槽櫃船等裝載散裝之液體或氣體毒性化學物質，其申報數量常見誤差，且無法於運送前辦理變更，爰予增訂容許上下各百分之五以內誤差，但應自事實發生之日起三日內，以運送副聯向起運地環境保護主管機關申報實際運送數量，俾利業者申報。(修正條文第七條)
- 五、對運送時攜帶備具物件之規範，明定運作量低於最低管制限量者，免除安全裝備攜帶義務。又增訂以鐵路運送，派有押運人時，由押運人為之。為加強運送安全管理，修訂運送人攜帶之「安全裝備」，

中央主管機關得公告指定，未公告指定者，運送人應依據物質安全資料表備具適當之個人防護及應變裝備；又因物質安全資料表之格式，已於毒性化學物質管理相關法令中明確規定，爰予刪除；另同屬本辦法運送時攜備物件之規範，併合於同條文避免分割規定之不便。(修正條文第十條)

- 六、鑑於公路及鐵路運輸之特性與運送人員角色亦有不同，並配合「鐵路運送規則」第五十九條規定修正實施，增訂第三類毒性化學物質以鐵路運送者，託運人應指派經交通部許可之訓練單位專業訓練合格之人員隨車押運，併隨車攜帶有效之訓練證明書。(修正條文第十一條)
- 七、現行高速公路管理機關對於危險物品運送並無稽查權，修正由各級主管機關得就所轄管理特性，洽請公路監理機關、警察機關會同實施臨時檢驗、檢查；又「道路交通安全規則」已明定臨時通行證之申請程序，爰予刪除現行條文第十三條。(修正條文第十二條)
- 八、為規範運送事故相關運作人之防救責任分劃，增訂毒性化學物質運送事故緊急防治與通報、整體應變與善後、製作並報備調查處理報告等工作，分別由運送人、所有人、所有人及運送人負責。(修正條文第十四條)

毒性化學物質運送管理辦法修正條文對照表

修 正 條 文	現 行 條 文	說 明
第一條 本辦法依毒性化學物質管理法(以下簡稱本法)第二十條規定訂定之。	第一條 本辦法依毒性化學物質管理法(以下簡稱本法)第二十條規定訂定之。	本條未修正。
第二條 <u>運送依本法公告之毒性化學物質，依本辦法之規定辦理。</u>	第二條 <u>毒性化學物質運送之管理，依本辦法之規定；本辦法未規定者，適用其他有關法令之規定。</u> 第三條 <u>本辦法所稱之毒性化學物質，以依本法第二條第一款、第五條及第九條，經中央主管機關公告者為限。</u>	現行條文第二條、第三條合併並酌作文字修正。
第三條 <u>下列運送，毒性化學物質所有人應於運送前向起運地主管機關申報。</u> <u>一、海陸運送超過下列數量：</u> <u>(一)氣體：五十公斤。</u> <u>(二)液體：一百公斤。</u> <u>(三)固體：二百公斤。</u> <u>二、航空許可之運送。</u> <u>三、輸入、輸出毒性化學物質。</u> <u>但經中央主管機關另行公告指定申報者，不在此限。</u> <u>第一項第一款所定數量均指淨重；所稱氣體、液體或固體，指置於常溫、常壓狀態下為氣體、液體或固體者。</u>	第七條 <u>毒性化學物質之所有人，應於運送前，填具下列文件，向起運地之環境保護主管機關申報。但陸運及海運之量未達指定數量者，不在此限。</u> <u>一、一式六聯運送聯單。</u> <u>二、所有人運作毒性化學物質之許可證、登記備查文件或主管機關核准運作之其他文件影本。</u> <u>三、以公路運送毒性化學物質者，併附道路交通安全規則第八十四條所定運送計畫書。</u> <u>前項指定數量，中央主管機關得公告指定，未</u>	一、條次變更。 二、現行條文第七條文字移列為第三條、第四條，並酌作文字修正。 三、現行條文豁免申報運送聯單之指定數量「不含」指定數量，為利業者申報，修正為「超過」所定數量。 四、放寬固體毒性化學物質之所定數量至二百公斤。 五、輸入、輸出毒性化學物質依現行進出口簽審規定，不限數量均需逐批檢附運送聯單，始得通關放行。爰排除輸入、輸出毒性化學物質免除申報之適用。又航空運送

	<p><u>公告指定者，指下列數量：</u></p> <p><u>一、氣體：五十公斤。</u></p> <p><u>二、液體：一百公斤。</u></p> <p><u>三、固體：一百公斤。</u></p> <p><u>前項</u>所定數量均指淨重；所稱氣體、液體或固體，指置於常溫、常壓狀態下為氣體、液體或固體者。</p>	<p>不限數量亦應申報為宜，爰予增訂。</p> <p>六、運送除依本條所定原則申報外，明定中央主管機關視各類毒化物危害性、運作狀態或數量等均可另行公告指定申報。</p>
<p><u>第四條 前條所定申報，應填具下列文件為之：</u></p> <p>一、一式六聯運送聯單。</p> <p>二、所有人運作毒性化學物質之許可證、登記備查文件或主管機關核准運作之其他文件影本。</p> <p>三、以公路運送毒性化學物質者，併附道路交通安全規則第八十四條所定運送計畫書。</p>		<p>一、條次變更。</p> <p>二、現行條文第七條文字移列為第三條、第四條。運送申報規定，酌作文字修正。</p>
<p><u>第五條 前條運送聯單，申報時由起運地主管機關核章後收存第一聯，餘各聯發還。發還之第二聯由所有人依運送方式需要，送交通有關機關或場站申請核發運送通行證或運送許可。發還之第三聯以後各聯，所有人應依下列方式分送或收存：</u></p> <p>一、第三聯：所有人收存備查。<u>其為輸入、輸出毒性化學物質者，由所有人</u></p>	<p><u>第八條 前條運送聯單，申報時由起運地環境保護主管機關蓋用收件章後收存第一聯，餘各聯發還。發還之第二聯由所有人依運送方式需要，送交通有關機關或場站申請核發運送通行證或運送許可。發還之第三聯以後各聯，所有人應依下列方式分送或收存：</u></p> <p>一、第三聯：所有人收存備查。</p> <p>二、第四聯：於運送前</p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、現行聯單由主管機關「蓋用收件章」方式修正以「核章」為之。</p> <p>三、配合貨物通關作業，修正第三聯運送聯單分送方式。</p> <p>四、為利業者分送第五聯運送聯單，增列以「傳真」方式送交；另第六聯酌作文字修正，將現行條文之「於申報日起五日內送交受貨人」。修正為「於毒性化學物質運達前</p>

<p><u>複製一份收存備查，正本送海關申辦通關。</u></p> <p>二、第四聯：於運送前交付運送人。</p> <p>三、第五聯：於申報日起五日內送交或傳真訖運地主管機關。</p> <p>四、第六聯：於<u>毒性化學物質運達前送交或傳真受貨人。</u></p> <p>受貨人所收受之<u>毒性化學物質名稱、成分含量及數量</u>，與運送聯單所載內容不符者，<u>受貨人應於收貨日起三日(收貨當日不計)內，向當地主管機關申報。</u></p>	<p>交付運送人。</p> <p>三、第五聯：於申報日起五日內送交<u>訖運地之環境保護</u>主管機關。</p> <p>四、第六聯：於<u>申報日起五日內送交受貨人。</u></p> <p>第十條 運送聯單之格式，由中央主管機關公告之。運送聯單所載內容有變更時，應依第七條規定辦理。受貨人發現<u>毒性化學物質名稱、成分含量及數量</u>，與運送聯單所載內容不符者，應於<u>發現之日起三日內，向當地環境保護主管機關申報。</u></p>	<p>送交或傳真受貨人」。</p> <p>五、現行條文第十條後段「受貨人」申報部分文字移列第二項，現行條文之「發現之日」修正為「收貨日」。</p>
<p>第六條 運送聯單之格式，由中央主管機關公告之，<u>包括單次、多次運送聯單及運送副聯三種。單次運送及其變更，填具單次運送聯單申報；合併申報同性質多次運送及其變更，填具多次運送聯單申報；惟僅變更申報起運日期、運送數量者，得填具運送副聯申報。</u></p> <p><u>輸入、輸出毒性化學物質僅適用單次運送聯單申報，輸入、輸出任何數量之毒性化學物質，均需逐批依第三條規定申報。</u></p>	<p>第十條 運送聯單之格式，由中央主管機關公告之。運送聯單所載內容有變更時，應依第七條規定辦理。受貨人發現<u>毒性化學物質名稱、成分含量及數量</u>，與運送聯單所載內容不符者，應於發現之日起三日內，向當地環境保護主管機關申報。</p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、現行運送聯單之使用格式分為三種，爰增列明定。另輸入、輸出毒性化學物質依現行進出口簽審規定，不限數量均需逐批檢附運送聯單，始得通關放行，爰予明定僅適用單次運送聯單申報及需逐批依次規定申報。</p> <p>三、運送聯單變更規定，爰增訂第三項。</p>

<p>運送聯單所載內容有變更時，應於<u>運送前</u>依<u>第三條</u>規定申報變更。</p>		
<p>第<u>七條</u> 散裝運送之申報，其數量容許上下各百分之五以內誤差，但應自事實發生之日起三日內，以運送副聯向起運地主管機關申報實際運送數量。</p>		<p>一、<u>本條</u>新增。 二、現行實際管理查見部分情況例如以槽罐車、槽櫃船等裝載散裝之液體或氣體毒性化學物質，其申報數量常見誤差，且無法於運送前辦理變更，爰予增訂，俾利業者申報。</p>
<p>第<u>八條</u> 毒性化學物質之所有人，依<u>第三條</u>規定，申請核發運送通行證或運送許可時，應向下列機關或場站為之： 一、公路運送：起運地之公路監理機關。 二、鐵路運送：起運地之鐵路車站。 三、海上運送：起運地或訖運地之港口管理機關。 四、航空運送：起運地或訖運地之航空場站。</p>	<p>第<u>九條</u> 毒性化學物質之所有人，依<u>前條</u>規定，申請核發運送通行證或運送許可時，應向下列機關或場站為之： 一、公路運送：起運地之公路監理機關。 二、鐵路運送：起運地之鐵路車站。 三、海上運送：起運地或訖運地之港口管理機關。 四、航空運送：起運地或訖運地之航空場站。</p>	<p>條次變更並酌作文字修正。</p>
<p>第<u>九條</u> 毒性化學物質運送人於運送時，其運輸工具之標示，應依<u>交通法規</u>中有關運輸標示之規定辦理，其未規定者，適用其他有關法令之規定。</p>	<p>第<u>四條</u> 毒性化學物質之運送人於運送時，其運輸工具之標示，應依<u>交通及其他有關機關之法令</u>辦理。</p>	<p>一、條次變更。 二、現行條文酌作文字修正。</p>
<p>第<u>十條</u> 毒性化學物質運送人於運送時，應攜帶該毒性化學物質之物質</p>	<p>第<u>五條</u> 毒性化學物質之運送人於運送時，應攜帶該毒性化學物質之物</p>	<p>一、條次變更。 二、原第十一條條文與修正條文第十條同屬運</p>

<p>安全資料表；<u>於運送量達最低管制限量以上時，應攜帶安全裝備。但鐵路運送，派有押運人時，由押運人攜帶之。</u></p> <p>依<u>第三條</u>規定應辦理申報之運送，運送人於運送時應攜帶運送聯單；其以公路運送者，並應攜帶運送通行證。</p> <p><u>第一項所定安全裝備，中央主管機關得公告指定，未公告指定者，運送人應依據物質安全資料表備具適當之個人防護及應變裝備。</u></p>	<p>質安全資料表及安全裝備。</p> <p><u>前項物質安全資料表之格式及安全裝備，由中央主管機關公告之。</u></p> <p><u>第十一條</u> 依<u>第七條</u>規定應辦理申報運送，運送人於運送時應攜帶運送聯單；其以公路運送者，並應攜帶運送通行證。</p>	<p>送時攜備物件之規範，爰併合於同修正條文之第二項，避免分割規定之不便。</p> <p>三、明定運作量低於最低管制限量者，免除安全裝備攜帶義務。</p> <p>四、鑑於鐵路及公路運輸有其不同特性，對運送時攜備物件之規範，增訂以鐵路運送，派有押運人時，由押運人攜帶之。</p> <p>五、物質安全資料表之格式，已於「毒性化學物質容器包裝運作場所及設施標示管理要點」規定，毋需再加規定，爰予刪除。</p> <p>六、為加強運送安全管理，修訂運送人攜帶之「安全裝備」，中央主管機關得公告指定，未公告指定者，運送人應依據物質安全資料表備具適當之個人防護及應變裝備。</p>
<p><u>第十一條</u> 毒性化學物質以公路運送者，其運送人員應依交通法規規定接受交通部許可之訓練單位專業訓練，併隨車攜帶有效之訓練證明書。</p> <p><u>第三類毒性化學物質以鐵路運送者，託運人應指派經交通部許可之</u></p>	<p><u>第六條</u> 毒性化學物質之運送人員，應經交通部許可之訓練單位專業訓練，併隨車攜帶有效之訓練證明書。</p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、鑑於公路及鐵路運輸之特性與運送人員角色亦有不同，並配合「鐵路運送規則」第五十九條規定修正實施，爰增訂第二項。</p> <p>三、第一項文字酌作修正。</p>

<p><u>訓練單位專業訓練合格之人員隨車押運，併隨車攜帶有效之訓練證明書。</u></p>		
<p>第十二條 以公路運送毒性化學物質者，主管機關得洽請公路監理機關、警察機關會同實施臨時檢驗、檢查。</p>	<p>第十二條 以公路運送毒性化學物質者，<u>汽車應依道路交通安全規則有關規定，接受定期檢驗；中央主管機關於必要時，得洽請公路監理機關或高速公路管理機關會同實施臨時檢驗、檢查。</u></p>	<p>一、毒性化學物質運送之檢驗、檢查，各級主管機關得就所轄管理特性，洽請管理機關會同實施。現行條文之「中央」二字爰予刪除，並酌作文字修正。</p> <p>二、鑑於高速公路管理機關對於危險物品運送並無稽查權，故現行條文之「高速公路管理機關」修正為「警察機關」。</p>
	<p>第十三條 運送毒性化學物質行駛高速公路，公路監理機關於受理核發毒性化學物質之運送通行證時，應先洽經高速公路管理機關認可後，始得核發通行證，並以副本分送高速公路管理機關及公路警察機關。</p>	<p>一、<u>本條刪除。</u></p> <p>二、「道路交通安全規則」已明定臨時通行證之申請程序，毋需再加規定。</p>
<p>第十三條 毒性化學物質於運送過程中，發生突發事故而有污染環境或危害人體健康之虞者，運作人應依下列方式處理之：</p> <p>一、立即採取緊急防治措施，並至遲於一小時內報知事故發生所在地主管機關。</p> <p>二、依相關規定負責清</p>	<p>第十四條 毒性化學物質於運送過程中，發生突發事故而有污染環境或危害人體健康之虞者，運作人應依下列方式處理之：</p> <p>一、立即採取緊急防治措施，並至遲於一小時內報知事故發生所在地主管機關。</p> <p>二、依相關規定負責清</p>	<p>條次變更。</p>

理外，並至遲於三日內，詳實填寫事故調查處理報告，向事故發生所在地主管機關報備。	理外，並至遲於三日內，詳實填寫事故調查處理報告，向事故發生所在地主管機關報備。	
第十四條 運送毒性化學物質，發生突發事故而有污染環境或危害人體健康之虞者，毒性化學物質運送人應立即使用安全裝備採取緊急防治措施並緊急通報；毒性化學物質所有人應負責整體應變及善後；毒性化學物質所有人及運送人應依規定製作調查處理報告，報請事故發生所在地主管機關備查。		<p>一、<u>本條新增</u>。</p> <p>二、為規範運送事故相關運作人之防救責任分劃，明訂毒性化學物質運送事故緊急防治與通報、整體應變與善後、製作並報備調查處理報告等工作，分別由運送人、所有人、所有人及運送人負責。</p>
第十五條 本辦法自發布日起施行。	第十五條 本辦法自發布日起施行。	本條未修正。