

۴۶۴۷۱ / ۱۸۱۰۲۹  
۱۳۹۰ / ۹ / ۱۹



جمهوری اسلامی ایران  
رئیس جمهور

بسمه تعالیٰ

"با صلوات بر محمد و آل محمد"

جناب آقای دکتر لاریجانی  
رییس محترم مجلس شورای اسلامی

لایحه "اصلاحیه ضمیمه سوم و پیوست (۱) ضمیمه ششم قانون  
الحق دولت جمهوری اسلامی ایران به ضمایم (۳)، (۴) و (۶) کنوانسیون  
بین المللی جلوگیری از آلودگی دریا ناشی از کشتیها - مصوب ۱۳۸۷-"  
که بنا به پیشنهاد وزارت راه و شهرسازی در جلسه مورخ ۱۳۹۰/۸/۸  
هیئت وزیران به تصویب رسیده است، برای طی تشریفات قانونی به پیوست  
تقدیم می‌شود.

محمود احمدی نژاد

رییس جمهور

رونوشت: دفتر رییس جمهور، دفتر معاون اول رییس جمهور، معاونت  
حقوقی رییس جمهور، معاونت امور مجلس رییس جمهور، شورای نگهبان،  
وزارت راه و شهرسازی، وزارت امور خارجه، دبیرخانه شورای اطلاع رسانی  
دولت و دفتر هیئت دولت.



بسمه تعالیٰ

### مقدمه توجیهی:

کنوانسیون بین‌المللی جلوگیری از آلودگی دریا ناشی از کشتی‌ها در سال ۱۹۷۳ میلادی با برگزاری کنفرانس بین‌المللی آلودگی دریا توسط سازمان بین‌المللی دریانوردی به تصویب رسید. این کنوانسیون که بعداً توسط پروتکل ۱۹۷۸ اصلاح و به طور اختصار تحت عنوان "مارپیش ۱۹۷۳/۷۸" از آن یاد می‌شود، شامل مقررات و ویژگی‌های کاربردی مهمی درخصوص ساختمان کشتی‌ها، بنادر و تجهیزات آنها به منظور جلوگیری از آلودگی دریا می‌باشد. دولت جمهوری اسلامی ایران با تصویب مجلس شورای اسلامی در سالهای ۱۳۸۰ و ۱۳۸۷ به ترتیب به کنوانسیون بین‌المللی یادشده و شش ضمیمه آن ملحق شده است. اخیراً نیز اصلاحیه ضمیمه سوم و پیوست (۱) ضمیمه ششم این کنوانسیون درخصوص معیارهای شناسایی مواد مضر به صورت بسته‌بندی و فرم مکمل بازبینی شده گواهینامه بین‌المللی جلوگیری از آلودگی دریا به تصویب رسیده است. لذا با توجه موارد یادشده و در اجرای اصول (۷۷) و (۱۲۵) قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران لایحه زیر برای طی تشریفات قانونی تقدیم می‌شود:

"لایحه اصلاحیه ضمیمه سوم و پیوست (۱) ضمیمه ششم قانون الحاق دولت جمهوری اسلامی ایران به ضمایم (۳)، (۴) و (۶) کنوانسیون بین‌المللی جلوگیری از آلودگی دریا  
ناشی از کشتیها - مصوب ۱۳۸۷"

ماده واحده - اصلاحیه ضمیمه سوم و پیوست (۱) ضمیمه ششم قانون الحاق دولت جمهوری اسلامی ایران به ضمایم (۳)، (۴) و (۶) کنوانسیون بین‌المللی جلوگیری از آلودگی دریا ناشی از کشتیها - مصوب ۱۳۸۷ - به شرح پیوست تصویب و اجازه تودیع استناد آن نزد امین استناد کنوانسیون مذبور داده می‌شود.

رئیس جمهور

وزیر راه و شهرسازی

وزیر امور خارجه

۱۳۹۰ / ۹ / ۱۹  
۱۸۱۰۲۹

## اصلاحات ضمیمه سوم کنوانسیون بین المللی جلوگیری از آلودگی ناشی از کشتیها

متن زیر جایگزین متن ضمیمه سوم کنوانسیون بین المللی جلوگیری از آلودگی ناشی از کشتیها، به گونه تصویب شده به موجب قطعنامه (۵۵) ۱۵۶ آم. ای. بی. سی می گردد:

مقررات مقابله با آلودگی ناشی از حمل مواد مضر از طریق دریا به صورت بسته‌بندی

### مقرره ۱: اعمال

۱- مقررات این ضمیمه جز در مواردی که به طور صریح به گونه ای دیگر مقرر شده باشد، در مورد تمامی کشتیهای حامل مواد مضر به صورت بسته‌بندی اعمال می گردد.

(۱) از نظر این ضمیمه "مواد مضر" موادی هستند که در آیین نامه کالاهای خطرناک دریایی بین المللی (آی. آم. دی. جی. کد) به عنوان آلاینده دریا شناخته شده اند یا معیارهای مندرج در پیوست این ضمیمه را احراز نموده اند.

(۲) از نظر این ضمیمه، «به صورت بسته‌بندی» به معنای انواع بسته‌بندی مندرج در آیین نامه (آی. آم. دی. جی) برای مواد مضر است.

۲- حمل مواد مضر بدون رعایت مفاد این ضمیمه ممنوع می باشد.

۳- به منظور تکمیل مفاد این ضمیمه، دولت هر طرف این کنوانسیون باید الزامات دقیق درخصوص بسته‌بندی، علامت گذاری، برچسب گذاری، مستندسازی، چیش، محدودیتهای کمی و استثنائاتی برای جلوگیری یا تقلیل آلودگی محیط زیست دریایی ناشی از مواد مضر رأساً یا از طریق مراجع دیگر تدوین نماید.<sup>۱</sup>

۴- از نظر این ضمیمه، بسته‌بندی‌های خالی که قبلاً برای حمل مواد مضر به کار رفته بودند، باید به عنوان مواد مضر قلمداد شوند، مگر این که اقدامات احتیاطی کافی برای حصول اطمینان از عدم وجود هر گونه باقیمانده مضر برای محیط زیست دریایی در آنها اتخاذ شده باشد.

۵- الزامات این ضمیمه در مورد تجهیزات و ذخایر کشتی‌ها اعمال نخواهد شد.

### مقرره ۲: بسته‌بندی

بسته‌بندی‌ها باید به گونه ای باشند که با توجه به محتویات خاص آنها، خطرات برای محیط زیست دریایی را به حداقل برسانند.

<sup>۱</sup>رجوع نمایید به آیین نامه آی. آم. دی. جی مصوب سازمان توسط قطعنامه (۷۵) ۱۲۲ آم. لس. می، انتظار که توسط کارگروه اینستی دریانوردی اصلاح شده است.

### **مقره ۳: علامت‌گذاری و برچسب‌گذاری**

۱- بسته‌های حاوی مواد مضر باید به شیوه‌ای بادوام علامت‌گذاری و برچسب‌گذاری شوند تا مشخص گردد ماده‌ی داخل آن‌ها، ماده‌ای مضر طبق مفاد مربوط آیین نامه‌ی آی. ام. دی. جی است.

۲- شیوه‌ی چسباندن علامتها یا برچسب‌ها به بسته‌های حاوی مواد مضر باید طبق الزامات مرتبط در آیین نامه‌ی (آی. ام. دی. جی) باشد.

### **مقره ۴: مستندسازی<sup>۳</sup>**

۱- اطلاعات حمل مربوط به مواد مضر باید طبق مفاد مربوط به آیین نامه‌ی (آی. ام. دی. جی) باشد و در دسترس شخص یا سازمان تعیین شده توسط مقام کشور صاحب بندر قرار گیرد.

۲- هر کشتی حامل مواد مضر باید یک فهرست بارنامه یا طرح چیش ویژه، نشان‌دهنده ماهیت و مکان مواد مضر در کشتی طبق مفاد مربوط آیین نامه‌ی (آی. ام. دی. جی) را داشته باشد. پیش از حرکت کشتی، یک نسخه از یکی از این اسناد باید در دسترس شخص یا سازمان تعیین شده توسط مقام کشور صاحب بندر قرار گیرد.

### **مقره ۵: چیش**

مواد مضر باید به گونه‌ای مناسب چیده و محکم شوند تا خطرات متوجه محیط زیست دریابی به حداقل برسد، بدون اینکه خللی به ایمنی کشتی و سرنشیان آن وارد شود.

### **مقره ۶: محدودیت‌های کمی**

به دلایل موجه علمی و فنی، برخی مواد مضر ممکن است مشمول ممنوعیت حمل یا محدودیت مقدار قابل حمل در هر یک کشتی شوند. در هنگام محدودسازی مقدار، توجه کافی باید به اندازه، ساختار و تجهیزات کشتی موردنظر و همچنین بسته‌بندی و ماهیت مواد مبذول شود.

### **مقره ۷: استثنایات**

۱- ریختن مواد مضر بسته‌بندی شده از کشتی به دریا به جز در مواردی که برای حفظ ایمنی کشتی یا نجات جان افراد در دریا ضرورت داشته باشد، ممنوع است.

۲- با رعایت مفاد این کنوانسیون، تدبیر مناسب بر مبنای ویژگی‌های فیزیکی، شیمیایی و زیستی مواد مضر باید برای سازماندهی شستشوی نشت مواد از کشتی اتخاذ شود، مشروط به اینکه پیروی از این تدبیر، خللی در ایمنی کشتی یا سرنشیان آن وارد ننماید.

<sup>۳</sup> اشاره به «الناد» در این مقره مانع از استفاده از شیوه‌های انتقال پردازش الکترونیکی داده‌ها و تبادل الکترونیکی داده‌ها، جهت کمک به مستندسازی کاغذی نمی‌شود.

#### **مقرره ۸: کنترل دولت ساحلی درباره الزامات عملیاتی<sup>۷</sup>**

- ۱- هنگامی که یک کشتی در بندر یا پایانه فراساحلی یک طرف دیگر است، مشمول بازرسی درخصوص الزامات عملیاتی به موجب این ضمیمه توسط مأموران مجاز از سوی آن طرف خواهد بود.
- ۲- در صورت وجود قرائن روشن برای این اعتقاد که فرمانده یا خدمه کشتی با رویه های ضروری کشتی درخصوص جلوگیری از آسودگی ناشی از مواد مضر آشنا نند، آن طرف باید اقدامات لازم از جمله بازرسی تفصیلی را اتخاذ نماید و در صورت نیاز اطمینان حاصل نماید که کشتی تا زمان احرار الزامات این ضمیمه، اجازه حرکت دریافت نمی نماید.
- ۳- رویه های مرتبط با کنترل کشور صاحب بندر که در ماده ۵ این کنوانسیون درج شده است، در مورد این مقرره اعمال خواهد شد.
- ۴- هیچ چیز در این مقرره نباید به گونه ای تعبیر شود که محدود کننده حقوق و تعهدات طرف کنترل کننده الزامات عملیاتی خاص پیش بینی شده در این کنوانسیون باشد.

---

<sup>۷</sup> رجوع شود به رویه های کنترل کشور صاحب بندر مصوب سازمان توسط قطعنامه (۱۹) ۷۸۷، (الف) و اصلاح شده توسط قطعنامه (۲۱) ۸۸۲، (الف)

## پیوست خمیمه سوم معیارهای شناسایی مواد مضر به صورت بسته‌بندی

از نظر این خمیمه، موادی که مشخصه آنها یکی از معیارهای زیر باشد، به عنوان مواد مضر قلمداد می‌شوند:

### (الف) خطر شدید (گوفاه مدت) دریابی

#### گروه: شدید ۱

- ۶ ساعت غلظت کشته برای  $50$  درصد نمونه ها (برای ماهیان)  
 $\geq 1$  میلی گرم الیتر و یا  
۴۸ ساعت غلظت مؤثر برای  $50$  درصد نمونه ها (برای سخت پوستان)  
 $\geq 1$  میلی گرم الیتر و یا  
۷۲ یا ۹۶ ساعت غلظت مؤثر بر سرعت دش  $50$  درصد نمونه ها (برای جلبک‌ها یا سایر گیاهان دریابی)  $\geq 1$  میلی گرم الیتر

### (ب) خطر بلندمدت دریابی

- ۱) مواد تجزیه پذیر گند که اطلاعات کافی برای سمی بودن مزمن آنها وجود دارد

#### گروه هزمن ۱:

- اثر مشاهده نشده یک غلظت یا غلظت مؤثر نامشخص مزمن (برای ماهیان)  
 $\geq 0.1$  میلی گرم الیتر و یا  
اثر مشاهده نشده یک غلظت یا غلظت مؤثر نامشخص مزمن (برای سخت پوستان)  
 $\geq 0.1$  میلی گرم الیتر و یا  
اثر مشاهده نشده یک غلظت یا غلظت مؤثر نامشخص مزمن (برای جلبک‌ها یا سایر گیاهان دریابی)  $\geq 0.1$  میلی گرم الیتر

#### گروه هزمن ۲:

- اثر مشاهده نشده یک غلظت یا غلظت مؤثر نامشخص مزمن (برای ماهیان)  
 $\geq 1$  میلی گرم الیتر و یا  
اثر مشاهده نشده یک غلظت یا غلظت مؤثر نامشخص مزمن (برای سخت پوستان)  
 $\geq 1$  میلی گرم الیتر و یا  
اثر مشاهده نشده یک غلظت یا غلظت مؤثر نامشخص مزمن (برای جلبک‌ها یا سایر گیاهان دریابی)  $\geq 1$  میلی گرم الیتر

<sup>۱</sup> این معیارها بر مبنای معیارهای تقویت شده توسط سیستم هماهنگ شده جهانی سازمان ملل متحد برای طبقه‌بندی و بر جسب گذاری مواد شیمیایی (جی اچ اس) - به تونه اصلاح شده - است.

برای اطلاع از تعاریفه اختصاریت یا اصطلاحات به کار رفته در این پیوست، به پندهای مرتبط در این نامه (ای ام دی جی) مراجعه نمایید.

۲) مواد تجزیه‌پذیر سریع که اطلاعات کافی برای سمی بودن مزمن آنها وجود دارد

### گروه مزمن ۱:

- اثر مشاهده نشده یک غلظت یا غلظت مؤثر نامشخص مزمن (برای ماهیان)  
 $\geq 0.01$  میلی گرم الیتر و یا  
اثر مشاهده نشده یک غلظت یا غلظت مؤثر نامشخص مزمن (برای سخت پوستان)  
 $\geq 0.01$  میلی گرم الیتر و یا  
اثر مشاهده نشده یک غلظت یا غلظت مؤثر نامشخص مزمن (برای جلیک‌ها یا سایر گیاهان دریابی)  $\geq 0.01$  میلی گرم الیتر

### گروه مزمن ۲:

- اثر مشاهده نشده یک غلظت یا غلظت مؤثر نامشخص مزمن (برای ماهیان)  
 $\geq 0.01$  میلی گرم الیتر و یا  
اثر مشاهده نشده یک غلظت یا غلظت مؤثر نامشخص مزمن (برای سخت پوستان)  
 $\geq 0.01$  میلی گرم الیتر و یا  
اثر مشاهده نشده یک غلظت یا غلظت مؤثر نامشخص مزمن (برای جلیک‌ها یا سایر گیاهان دریابی)  $\geq 0.01$  میلی گرم الیتر

۳) موادی که اطلاعات کافی برای سمی بودن مزمن آنها وجود ندارد

### گروه مزمن ۱:

- ۹۶ ساعت غلظت کشنده برای ۵۰ درصد نمونه ها (برای ماهیان)  
 $\geq 1$  میلی گرم الیتر و یا  
۴۸ ساعت غلظت مؤثر برای ۵۰ درصد نمونه ها (برای سخت پوستان)  
۷۲ یا ۹۶ ساعت غلظت مؤثر بر سرعت رشد ۵۰ درصد نمونه ها (برای جلیک‌ها یا سایر گیاهان دریابی)  $\geq 1$  میلی گرم الیتر  
و ماده، تجزیه‌پذیری سریع ندارد و یا عامل غلظت زیستی تجربی تعیین شده  $\leq 500$  می‌باشد (یا در نبود آن، لگاریتم ضریب  
تفکیک آب - اکتانول  $\geq 4$  است.

### گروه مزمن ۲:

- ۹۶ ساعت غلظت کشنده برای ۵۰ درصد نمونه ها (برای ماهیان)  
 $\geq 1$  میلی گرم الیتر اما  $\geq 10$  میلی گرم الیتر و یا  
۴۸ ساعت غلظت مؤثر برای ۵۰ درصد نمونه ها (برای سخت پوستان)  
 $\geq 1$  میلی گرم الیتر اما  $\geq 10$  میلی گرم الیتر و یا  
۷۲ یا ۹۶ ساعت غلظت مؤثر بر سرعت رشد ۵۰ درصد نمونه ها (برای جلیک‌ها یا سایر گیاهان دریابی)  $\geq 1$  میلی گرم الیتر اما  $\geq 10$  میلی گرم الیتر و یا  
و ماده، تجزیه‌پذیری سریع ندارد و یا عامل غلظت زیستی تجربی تعیین شده  $\leq 500$  می‌باشد (یا در نبود آن، لگاریتم ضریب  
تفکیک آب - اکتانول،  $\geq 4$  است.

برای راهنمایی بیشتر درخصوص فرایند طبقه‌بندی مواد و مخطوطها به آین نامه‌ی (آی ام دی جی) مراجعه نمایید.

دفترچه: دلت

اصلاحات پیوست ۱ ضمیمه ۶ بازبینی شده  
کنوانسیون بین المللی جلوگیری از آلودگی ناشی از کشتیها

(فرم بازبینی شده مکمل گواهینامه بین المللی جلوگیری از آلودگی هوا)

بند ۲.۲ فرم مکمل گواهینامه بین المللی جلوگیری از آلودگی هوا به صورت زیر اصلاح می شود:

۲.۳ اکسیدهای گوگرد (اس آیکس) و ذرات معلق (مقرره ۱۴)

۲.۳.۱ هنگامی که کشتی در خارج از منطقه کنترل انتشار مواد مندرج در مقرره ۱۴.۳ فعالیت می کند، از موارد زیر استفاده می کند:

۱- نفت سوخت با حداکثر میزان گوگرد ثبت شده بر روی برگ تحویل سوخت، برابر با:

\* ۴/۵۰ درصد نسبت جرم به جرم (در تاریخ اول زانویه ۲۰۱۲ برابر با ۱۳۹۰/۱۰/۱۱ یا پس از آن

اجرا نمی شود)، یا

\* ۳/۵۰ درصد نسبت جرم به جرم (در تاریخ اول زانویه ۲۰۲۰ برابر با ۱۳۹۸/۱۰/۱۱ یا پس از آن

اجرا نمی شود)، یا

\* ۱/۵۰ درصد نسبت جرم به جرم و یا

۲- ترتیبات معادل مصوب طبق مقرره ۱.۴ مندرج در فهرست ۶، که از نظر کاهش انتشار اکسیدهای گوگرد (اس آیکس) تاثیری حداقل برابر با استفاده از نفت سوخت با حداکثر میزان گوگرد ذیل داشته باشد:

\* ۴/۵۰ درصد نسبت جرم به جرم (در تاریخ اول زانویه ۲۰۱۲ برابر با ۱۳۹۰/۱۰/۱۱ یا پس از آن

اجرا نمی شود)، یا

\* ۳/۵۰ درصد نسبت جرم به جرم (در تاریخ اول زانویه ۲۰۲۰ برابر با ۱۳۹۸/۱۰/۱۱ یا پس از آن

اجرا نمی شود)، یا

\* ۱/۵۰ درصد نسبت جرم به جرم و یا

۲.۳.۲ هنگامی که کشتی در داخل منطقه کنترل انتشار مواد مندرج در مقرره ۱۴.۳ فعالیت می کند، از موارد زیر استفاده می کند:

۱- نفت سوخت با حداکثر میزان گوگرد ثبت شده بر روی برگ تحویل سوخت، برابر با:

\* ۱/۰۰ درصد نسبت جرم به جرم (در تاریخ اول زانویه ۲۰۱۵ برابر با ۱۳۹۳/۱۰/۱۱ یا پس از آن

اجرا نمی شود)، یا

\* ۰/۱۰ درصد نسبت جرم به جرم و یا

دفتر هیئت روابط

۲- ترتیبات معادل مصوب طبق مقرره ۴.۱ مندرج در فهرست ۲۶، که از نظر کاهش انتشار اکسیدهای گوگرد (اس آیکس) تاثیری حداقل برابر با استفاده از نفت سوخت با حداکثر میزان گوگرد ذیل داشته باشد:

\* ۱/۰۰ درصد نسبت جرم به جرم (در تاریخ اول زانویه ۱۳۹۳/۱۰/۱۵ برابر با ۱/۱۱ یا پس از آن

اجرا نمی شود)، یا

\* ۱/۱۰ درصد نسبت جرم به جرم و/یا

