

وزارت صنایع و معادن

دستور العمل

شماره: ۴۰۲۰	عنوان: دستور العمل ارائه اظهارنامه‌های مواد مشمول جدول ۳ کنوانسیون منع گسترش تولید انباشت و بکارگیری سلاحهای شیمیایی و انهدام آنها
پیوست: دارد	واحد مسئول: معاونت امور تولید
	حوزه کاربرد: سازمان صنایع و معادن استاتنها - دفتر صنایع غیرفلزی
تاریخ تصویب: ۱۳۸۶/۲/۱۵	تصویب کننده: وزیر صنایع و معادن - علیرضا طهماسبی

مقدمه:

با توجه به ابلاغیه شماره ۱۲۵۳-ق مجلس شورای اسلامی به دولت جمهوری اسلامی ایران در تاریخ ۷۶/۵/۱۸ و ابلاغیه شماره ۱۴۵۵۵ مورخ ۷۶/۹/۵ ریاست جمهوری به وزارت امور خارجه، کشور جمهوری اسلامی ایران عضو رسمی کنوانسیون "منع گسترش تولید، انباشت و بکارگیری سلاحهای شیمیایی و انهدام آنها" بوده و ملزم به انجام تعهدات مربوط به کنوانسیون مذکور می باشد. با توجه به عضویت این وزارت در شورایعالی مرجع ملی کنوانسیون منع سلاح های شیمیایی، نظارت بر حسن اجرای تعهدات واحدهای صنعتی در قبال کنوانسیون، به عهده وزارت صنایع و معادن می باشد. این کنوانسیون دارای ۲۴ ماده و سه ضمیمه بوده و مواد مشمول مقررات کنوانسیون به دو دسته مواد جداول و مواد خارج از جداول تقسیم می شوند که برای هر گروه با توجه به درجه اهمیت آنها می باید اظهارنامه های مربوطه در موعد مقرر به مراجع ذیصلاح ارائه گردد. با توجه به اینکه از صنایع تحت پوشش تا کنون واحدی با فعالیت مرتبط با جداول یک و دو شناسایی نشده است ضمن تاکید بر لزوم بررسی سالیانه مطابق تعاریف کنوانسیون جهت شناسایی فعالیتهای صنعتی مرتبط با جداول ۱ و ۲، در این دستورالعمل مواد جدول ۳ مدنظر می باشند.

هدف: ساماندهی روند تکمیل و ارسال اظهارنامه های مربوط به مواد مشمول جدول ۳ کنوانسیون منع گسترش تولید، انباشت و بکارگیری سلاحهای شیمیایی و انهدام آنها

ماده ۱ - تعاریف:

- الف - تولید: تولید عبارتست از تشکیل یک ماده شیمیایی از طریق واکنش شیمیایی
- ب - مقدار: مقدار واقعی ماده براساس غلظت صددرصد محصول
- ج - حد آستانه اظهار: حداقل میزان تولید در یک سال میلادی که یک واحد تولیدی را از لحاظ میزان تولید قابل اظهار می نماید.
- د - واحد: شامل یک یا چند بخش یا زیرساختهای کفکی مربوطه می باشد. مانند آزمایشگاه آنالیز / کنترول، تست گزارشات، محل های ذخیره مواد اولیه و محصول، محل تصفیه، بخشهای کوچک اداری و...
- ه - مجتمع یا کارخانه: مجموعه ای شامل یک یا چند واحد که هر یک قسمت اداری جداگانه ای داشته ولی تحت کنترول عملیاتی واحدی بوده و شامل زیرساختهای مشترک هستند مانند ساختمانهای اداری، تأسیسات، مرکز پزشکی، آزمایشگاههای تحقیق و توسعه، مرکز تصفیه فاضلاب، تعمیرات و...

ماده ۲ - مواد مشمول جدول ۳:

معیارهای قراردادن یک ماده شیمیایی یا پیش ساز سمی (فهرست نشده در جداول ۱ و ۲) در جدول ۳ به شرح زیر می باشد:

الف - ماده ای که به عنوان یک سلاح شیمیایی، تولید، انباشت یا استفاده شده باشد.

دستور العمل

ب - ماده‌ای که به جهت خاصیت سمی کشنده یا فلج کننده یا سایر خواصی که استفاده از آن را به عنوان یک سلاح شیمیایی ممکن می سازد . برای هدف و مقصود این کنوانسیون ، مخاطره آمیز باشد .
ج - ماده‌ای که برای هدف و مقصود این کنوانسیون به علت اهمیتش در تولید یک یا چند ماده شیمیایی فهرست شده در جداول ۱ و ۲ مخاطره آمیز باشد .
د - ماده‌ای که بتوان آنرا در مقادیر زیاد تجاری برای مقاصدی که تحت مفاد این کنوانسیون ممنوع نشده ، تولید کرد .
بر اساس هندبوک سال ۲۰۰۵ سازمان منع سلاحهای شیمیایی ، جدول ۳ شامل ۱۷ ماده شیمیایی است که ۴ مورد به عنوان ماده شیمیایی سمی و ۱۳ مورد به عنوان پیش ساز می باشند . پیش سازها موادی هستند که در تولید ماده شیمیایی سمی مورد استفاده قرار می گیرند .

الف : مواد شیمیایی سمی شامل :

- ۱- فسژن (کربونیل دی کلرید)
- ۲- سیانوزن کلراید
- ۳- هیدروژن سیانید
- ۴- کلروسیکترین (تری کلرو نیترومتان)

ب : مواد پیش ساز شامل :

- ۵- فسفر آکسی کلرید
- ۶- فسفر تری کلرید
- ۷- فسفر پنتاکلرید
- ۸- تری متیل فسفیت
- ۹- تری اتیل فسفیت
- ۱۰- دی متیل فسفیت
- ۱۱- دی اتیل فسفیت
- ۱۲- سولفور مونوکلرید
- ۱۳- سولفور دی کلرید
- ۱۴- تیونیل کلرید
- ۱۵- اتیل دی اتانول آمین
- ۱۶- متیل دی اتانول آمین
- ۱۷- تری اتانول آمین

بر اساس کاربردهای شناخته شده تا کنون ، فهرست صنایعی که مواد مشمول جدول ۳ در آنها به کار گرفته می شوند در پیوست الف آورده شده است .

ماده ۳ - حد آستانه اظهار :

حد آستانه اظهار برای مواد شیمیایی مشمول جدول ۳ ، تولید و یا برنامه تولید بیش از ۳۰ تن می باشد .

ماده ۴ - اظهارنامه های لازم :

الف - اظهارنامه پیش بینی فعالیتها

تمام مجتمع هایی که شامل یک یا چند واحد باشند که در طی سال تقویمی میلادی آینده ، برنامه تولید بیش از

وزارت صنایع و معادن

دستور العمل

۳۰ تن از مواد شیمیایی جدول ۳ را داشته باشند ملزم به صدور اظهارنامه پیش بینی فعالیتها می باشند.

ب - اظهارنامه سالیانه فعالیتهاى گذشته

تمام مجتمع هایی که شامل یک یا چند واحد باشند که در طی سال تقویمی میلادی گذشته، بیش از ۳۰ تن از مواد شیمیایی جدول ۳ را تولید نموده اند، ملزم به صدور اظهارنامه سالیانه فعالیتهاى گذشته می باشند. بدیهی است واحدهایی که در سالهای قبل اظهار شده و در سال گذشته تعطیل شده و یا تولید کمتر از حد آستانه داشته اند نیز ملزم به ارائه اظهارنامه با ذکر وضعیت می باشند. همچنین واحدهایی که در سال قبل، اظهارنامه پیش بینی فعالیتها ارائه نموده اند ولی فعالیت پیش شده واحد، در سال بعد، تحقق نیافته است نیز ملزم به تکمیل و ارائه اظهارنامه با ذکر وضعیت می باشند.

ماده ۵ - روش کار :

سازمانهای صنایع و معادن استان، باید بر اساس آخرین فهرست مواد شیمیایی مشمول جدول ۳، ارائه شده از سوی سازمان منع سلاح های شیمیایی، واحدهای قابل اظهار استان را شناسایی و نسبت به دریافت فرمهای تکمیل شده اظهارنامه ها از واحدها، اقدام نمایند. اظهارنامه های مذکور باید پس از بررسی و تایید سازمان صنایع و معادن استان مربوطه، ظرف مهلت مقرر به دفتر صنایع غیرفلزی (نماینده وزارت صنایع و معادن در کمیسیون تخصصی سلاحهای شیمیایی) ارسال شوند. به منظور برنامه ریزی لازم جهت ارائه بهنگام اظهارنامه ها، سازمانهای صنایع و معادن استانها می باید گزارش فعالیت و میزان تولید صنایع مشمول را به صورت ماهیانه یا دست کم سه ماهه دریافت و بررسی نمایند تا در موعد مقرر، جمع بندی اطلاعات در کمترین زمان ممکن میسر باشد.

اظهارنامه های ارسالی، پس از جمع بندی در دفتر صنایع غیرفلزی، جهت ارائه به سازمان منع سلاحهای شیمیایی به دبیرخانه مرجع ملی کنوانسیون منع سلاح های شیمیایی ارسال خواهند شد.

ماده ۶ - مهلت ارائه :

حداکثر مهلت ارائه اظهارنامه ها از سوی سازمان صنایع و معادن استان ها به دفتر صنایع غیرفلزی در خصوص اظهارنامه پیش بینی فعالیتها، ۱۵ شهریور ماه و در خصوص اظهارنامه فعالیتهاى گذشته، پایان دی ماه می باشد.

ماده ۷ - معاونت امور تولید مسئول نظارت بر حسن اجرای این دستورالعمل می باشد.

ماده ۸ - هرگونه اصلاح و تغییر در مفاد این دستورالعمل منوط به تصویب وزیر صنایع و معادن خواهد بود.

ماده ۹ - این دستورالعمل در ۹ ماده تنظیم و از تاریخ تصویب لازم الاجراء می باشد.

علیرضا طهماسبی
وزیر صنایع و معادن



پیوست الف

کاربردهای صنعتی مواد مشمول جدول ۳

- بر اساس کاربردهای شناخته شده تاکنون، صنایع زیر از جمله صنایعی هستند که مواد مشمول جدول ۳ در آنها به کار گرفته می‌شوند.
- ۱- رزین و پلاستیک
 - الف - پلی کرینات
 - ب - پلی استر کریناتها
 - ج - پلی اورتالها
 - د - پلی متیل متاکریلات
 - هـ - پلی سولفیدها
 - ۲- ایزوسیاناتها
 - ۳- مواد آرایشی
 - ۴- مواد دارویی
 - ۵- آفت کشها شامل علف کشها و حشره کشها
 - ۶- تولید آمین
 - ۷- تولید آکریلو نتریل
 - ۸- اسید سیانیک
 - ۹- سیانوزن
 - ۱۰- سیانوزن کلرید
 - ۱۱- محلولهای استخراج طلا و سایر فلزات گرانبها
 - ۱۲- مواد اولیه آبکاری
 - ۱۳- ضد عفونی کننده خاک
 - ۱۴- استرهای فسفاتهای آلی (ستالهای هیدرولیک، دیر آتش گیرها، سورفکتانتها، عوامل جداکننده)
 - ۱۵- فسفاتهای آلی (استابلایزرها، آنتی اکسیدانها، دیر آتش گیرها، لوپربکتها، پلاستی سایزرها)
 - ۱۶- عوامل ولکانیزاسیون لاستیک
 - ۱۷- باتریها
 - ۱۸- مواد تکمیل چرم و دباغی
 - ۱۹- سورفکتانتها برای دترجنتها، امولسیونهای حفاری، روغنهای برش، صابونها و مواد آرایشی
 - ۲۰- بازدارنده خوردگی
 - ۲۱- مواد افزودنی مصرفی در تولید سیمان

اطهاری نامه فعالیت‌های صنایع شیمیایی تولیدی مواد جدول ۳

برای سال میلادی ... ۲۰ (۱۰ بهاد سال - ۱۳۸۱ تا ۱۰ بهاد سال - ۱۳۸۰)

تاریخ تنظیم:

اطلاعات مربوط به مجتمع کارخانه /تاسیسات

۱- کد مجتمع کارخانه /تاسیسات:

۲- نام مجتمع کارخانه /تاسیسات:

۳- فعالیت اصلی:

۳-۱- لیست محصولات:

۳-۲- فعالیت اصلی مطابق کد های گروه تولید مندرج در ضمیمه شماره ۱۱:

۳- نام مالک:

۳- نام مدیر عامل:

۴- نشانی: استان:

شهر:

خیابان:

کوچه:

پلاک:

۷- شماره تلفن دفتر مرکزی:

کارخانه:

۸- شماره دورنگار دفتر مرکزی:

کارخانه:

۹- نشانی ایمیل:

۱۰- نشانی سایت اینترنتی:

۱۱- در صورت وجود واحد (های) در کارخانه که مواد جدول ۳ را تولید می‌کند، مصرف و یا فرآوری می‌کنند، قید گردد.

اطلاعات مربوط به واحدهای اظهار شده

اطلاعات ذیل برای شریک از واحدهای اظهار شده به تفکیک و در برگه های جداگانه تکمیل شود.

۱۲- کد واحد :

۱۳- نام واحد :

۱۴- نام مدیر مسئول واحد:

۱۵- محل دقیق واحد در کارخانه (شماره تأسیسات یا ساختمان یا طبقه جانشین):

۱۶- فعالیت واحد

۱- نام محصولات:

۲- شیمی و کنکس:

۳- شرح مختصر فرایند تولید:

۴- دیاگرام فرایند تولید (نقشه PFD)

۵- فعالیت اصلی واحد مطابق کدهای گروه تولید مندرج در جدول ضمیمه ۱

۱۷- اطلاعات مربوط به مواد اولیه مصرفی

نام ماده اولیه مصرفی	غلظت	میزان مصرف در یک تن محصول (کیلو گرم)	میزان مصرف در سال میلادی مورد نظر (تن)

۲۰- جدول تولید ماهیانه مواد جدول ۳ (برای هر یک از مواد بطور جداگانه تکمیل شود)

نام ماده شیمیایی		
نام عمومی یا تجاری		
دوره تولید (ماه میلادی)	میزان تولید (تن)	غلظت (درصد)
میزان تولید (بر مبنای غلظت صد در صد) (تن)		
ژانویه		
فوریه		
مارس		
آوریل		
می		
ژوئن		
جولای		
اگوست		
سپتامبر		
اکتبر		
نوامبر		
دسامبر		
جمع		

۲۱- اطلاعات مربوط به صنایع مواد شیمیایی جدول ۳ توسط مجتمع اکار خانه / تانسیمات

صنایع اکار خانه / تانسیمات	نام صنایع اکار خانه / تانسیمات	میزان صنایع		میزان صنایع	میزان صنایع	نام صنایع اکار خانه / تانسیمات	تاریخ صنایع اکار خانه / تانسیمات
		تاریخ صنایع اکار خانه / تانسیمات	تاریخ صنایع اکار خانه / تانسیمات				
صنایع اکار خانه / تانسیمات	نام صنایع اکار خانه / تانسیمات	تاریخ صنایع اکار خانه / تانسیمات	تاریخ صنایع اکار خانه / تانسیمات	میزان صنایع اکار خانه / تانسیمات	میزان صنایع اکار خانه / تانسیمات	نام صنایع اکار خانه / تانسیمات	تاریخ صنایع اکار خانه / تانسیمات

۲۲- اطلاعات مربوط به فروش داخل حوال شیمیایی جدول ۳ توسط مجتمع اکار خانه / تانسیمات

صنایع اکار خانه / تانسیمات	نام صنایع اکار خانه / تانسیمات	تاریخ صنایع اکار خانه / تانسیمات	میزان صنایع اکار خانه / تانسیمات	میزان صنایع اکار خانه / تانسیمات	نام صنایع اکار خانه / تانسیمات	تاریخ صنایع اکار خانه / تانسیمات
صنایع اکار خانه / تانسیمات	نام صنایع اکار خانه / تانسیمات	تاریخ صنایع اکار خانه / تانسیمات	میزان صنایع اکار خانه / تانسیمات	میزان صنایع اکار خانه / تانسیمات	نام صنایع اکار خانه / تانسیمات	تاریخ صنایع اکار خانه / تانسیمات

**نکاتی در ارتباط با نحوه تکمیل فرم اظهارنامه فعالیت های صنایع شیمیایی
تولیدی مواد جدول ۳ مربوط به جدول ۳**

- ۱- بدیهی است دوره زمانی مورد نظر از اول ژانویه تا پایان دسامبر میباشد که روزهای معادل در تاریخ شمسی در سالهای مختلف ممکن است متفاوت باشد. (۱۰، ۱۱ یا دوازدهم دیماه)
- ۲- اطلاعات مربوط به مجتمع/کارخانه یا تاسیسات در صفحه اول و اطلاعات مربوط به واحد اظهار شده در صفحه دوم درج شود.
- ۳- لازم است اطلاعات بصورت تایپ شده و خوانا ارائه شود.
- ۴- کدمجتمع توسط دبیرخانه مرجع ملی کنوانسیون تعیین میگردد.
- ۵- در صورت نیاز، توضیحات در برگه جداگانه ای پیوست شود (بویژه در موارد مربوط به بند های ۱۶ به بعد)
- ۶- در صورتیکه در سربرگ نامه های شرکت، کاتالوگ تبلیغاتی یا سایت اینترنتی نام و نشانی شرکت ذکر شده است، لازم است موارد مورد نظر به زبان فارسی و انگلیسی ذکر شود.
- ۷- لازم است در آدرس کارخانه نزدیک ترین شهر اصلی یا ذکر مسافت به کیلومتر ذکر شود همچنین در صورت لزوم توضیحات اضافی که نشان دهنده موقعیت کارخانه باشد پیوست گردد.
- ۸- منظور از مواد اولیه مصرفی در جدول مربوط به بند ۱۷، مواد اولیه اصلی (واکنش دهنده ها) میباشد.