

## وزارت صنایع و معادن

### دستور العمل

<b>شماره: ۴۰۲۱</b>	<b>عنوان:</b> دستور العمل ارائه اظهارنامه‌های تأسیسات تولید کننده مواد خارج از جداول سه گانه کنوانسیون منع گسترش تولید، انباشت، یکارگیری سلاحهای شیمیایی و انهدام آنها
<b>پیوست:</b> دارد	<b>واحد مسئول:</b> معاونت امور تولید
	<b>حوزه کاربرد:</b> سازمان صنایع و معادن استانها - دفتر صنایع غیرفلزی
<b>تاریخ تصویب:</b> ۱۳۸۶/۲/۱۵	<b>تصویب کننده:</b> وزیر صنایع و معادن - علیرضا طهماسبی

#### مقدمه:

با توجه به ابلاغیه شماره ۱۳۵۳-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، یکارگیری سلاحهای شیمیایی و انهدام آنها " بوده و ملزم به انجام تعهدات مربوط به کنوانسیون مذکور میباشد. با توجه به عضویت این وزارت در شورای عالی مرجع ملی کنوانسیون منع سلاح های شیمیایی، نظارت بر حسن اجرای تعهدات واحدهای صنعتی در قبال کنوانسیون، به عهده وزارت صنایع و معادن میباشد. 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 لازم است اظهار نامه های مربوطه در موعد مقرر به مراجع ذیصلاح ارائه گردد. نظر به اینکه بیشترین تعداد اظهار نامه های صنعتی مربوط به مواد خارج از جداول میباشد در این دستور العمل به اظهار نامه های تأسیسات تولید این مواد پرداخته میشود.

**هدف:** سازماندهی تکمیل و ارسال اظهارنامه های تأسیسات تولید مواد خارج از جداول سه گانه کنوانسیون مصطلح به مواد شیمیایی آلی محرز

#### ماده ۱- تعاریف:

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

#### ماده ۲- صنایع مشمول:

بر اساس ماده ۶ کنوانسیون علاوه بر مواد جداول سه گانه، مواد شیمیایی آلی محرز (DISCRETE ORGANIC CHEMICAL) مصطلح به مواد DOC مشمول ارائه اظهارنامه فعالیت گذشته میباشد. منظور از مواد شیمیایی آلی محرز در این

## وزارت صنایع و معادن

### دستورالعمل

دستورالعمل، کلیه ترکیبات کربن قابل شناسایی با اسم شیمیایی، فرمول ساختمان شیمیایی یا شماره ثبت خدمات چکیده اطلاعات شیمیایی (CAS NO.)، به استثناء موارد ذیل میباشد.

اکسید های کربن (مونوکسید کربن و دی اکسید کربن)، سولفید های کربن (کربن دی سولفید یا کربنیل سولفید) کربناتهای فلزی، هیدرو کربن ها (موادی که تنها شامل هیدروژن و کربن باشد)، الگوهر ها و پلیمر ها، مواد شیمیایی که تنها شامل فلز و کربن باشند، مواد منفجره

هر ماده شیمیایی آلی مجزا شامل یک عنصر یا بیشتر از عناصر فسفر، سولفور، فلونور را PSF مینامند. با توجه به توضیحات فوق، صنایع شیمیایی با شرایط ذیل مشمول ارائه اظهار نامه میباشد:

الف) کلیه واحد های تولیدی که محصول نهایی آنها با تعریف DOC مطابقت داشته و از طریق واکنش شیمیایی تولید شده باشد.

ب) کلیه واحد هایی که محصول شیمیایی آنها DOC نبوده ولی محصولات میانی آنها در مراحل یا واحدهای مجزایی از طریق واکنش شیمیایی تولید شده و مطابق تعریف DOC باشند.

#### ماده ۳ - حد آستانه اظهار:

حد آستانه اظهار برای مواد شیمیایی DOC غیر PSF، بمیزان ۲۰۰ تن و برای مواد PSF بمیزان ۳۰ تن تولید سالیانه در سال میلادی مورد نظر می باشد.

#### ماده ۴ - اظهارنامه های مورد نیاز:

تمام مجتمع هایی که شامل یک یا چند واحد باشند که در طی سال تقویمی میلادی گذشته، بیش از حد آستانه اظهار تولید نموده اند ملزم به ارائه اظهارنامه سالیانه فعالیتهای گذشته می باشند (پیوست شماره یک) بدیهی است واحدهایی که در سالهای قبل اظهار شده و در سال مورد بررسی، تعطیل شده و یا تولید کمتر از حد آستانه داشته اند نیز ملزم به ارائه اظهارنامه با ذکر وضعیت می باشند.

#### ماده ۵ - روش کار:

سازمانهای صنایع و معادن، پس از شناسایی واحدهای قابل اظهار استان، باید نسبت به دریافت فرمهای تکمیل شده اظهارنامه ها از واحدها، اقدام و پس از بررسی و تأیید آن به دفتر صنایع غیرفلزی (نماینده وزارت صنایع و معادن در کمیسیون تخصصی سلاحهای شیمیایی) ارسال نمایند. بمنظور برنامه ریزی لازم جهت ارائه بهنگام اظهارنامه ها، سازمانهای صنایع و معادن میباید گزارش فعالیت و میزان تولید صنایع مشمول را بصورت ماهیانه یا دست کم سه ماهه دریافت و بررسی نمایند تا در پایان سال میلادی، 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 سلاحهای شیمیایی ارسال میگردد. به منظور شناسایی صنایع شیمیایی قابل اظهار جهت ارائه اظهارنامه های فعالیتهای گذشته (مربوط به سال میلادی گذشته) با فرض طبقه بندی صحیح مواد طبق کدهای ISIC و همچنین با فرض اینکه آخرین وضعیت صنایع در پروانه های صنعتی آنها درج شده و همچنین اطلاعات آخرین وضعیت درصد پیشرفت طرحها در سازمانها موجود میباشد، با توجه به تعاریف مواد شیمیایی قابل اظهار لازمت کدها مورد بررسی قرار گیرند که طبق آخرین اطلاعات دفتر آمار و اطلاع رسانی وزارتخانه مواد شیمیایی طبق کدهای چهاررقمی ISIC شرح پیوست شماره دو میبایستی مورد توجه قرار گیرند.

## وزارت صنایع و معادن

### دستورالعمل

#### ماده ۶ - مهلت ارائه

حداکثر مهلت ارائه اظهارنامه های فعالیت گذشته توسط سازمانهای صنایع و معادن استانها به دفتر صنایع غیرفلزی پایان دی ماه هر سال میباشد.

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

**ماده ۸-** هرگونه اصلاح و تغییر 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 طهماسی  
وزیر صنایع و معادن



اظهارنامه فعالیت‌های گذشته صنایع شیمیایی تولیدکننده  
مواد آلی خارج از جداول (DOC/PSF)

برای سال میلادی ... ۲۰ (۱۱ بهمن سال ... ۱۳۸۱ - ۱۰ دی بهمن سال ... ۱۳۸۰)

تاریخ تنظیم

اطلاعات مربوط به مجتمع / کارخانه / تأسیسات

۱- کد مجتمع / کارخانه / تأسیسات:

۲- نام مجتمع / کارخانه / تأسیسات:

۳- نام مالک:

۴- نام مدیر عامل:

۵- نشانی: استان: شهر: خیابان: کوچه: پلاک:

۶- شماره تلفن دفتر مرکزی:

کارخانه:

۷- شماره دورنگار دفتر مرکزی:

کارخانه:

۸- نشانی ایمیل:

۹- نشانی سایت اینترنتی:

۱۰- تعداد واحدهای تولیدی:

۱۰-۱- تعداد واحدهای تولید کننده مواد DOC شامل PSF:

۱۰-۲- تعداد واحدهای PSF:

۱۰-۳- تعداد واحد های غیر قابل اظهار:

۱۱- فعالیت اصلی:

۱۱-۱- فهرست کلیه محصولات:

۱۱-۲- فعالیت اصلی مطابق کد های گروه تولید مندرج در ضمیمه شماره ۱:



## اطلاعات مربوط به واحد های قابل اظهار

اطلاعات ذیل برای هر واحد اظهار شده به صورت جداگانه تکمیل شود

### ۱۲- فعالیت اصلی واحد

۱-۱۲- نام محصولات

۲-۱۲- شیمین واکنش

۳-۱۲- شرح مختصر فرایند تولید

۴-۱۲- میانگرم جعبه ای تولید

### ۱۳- اطلاعات مواد اولیه مصرفی برای هر محصول

میزان مصرف در سال میلادی مورد نظر (تن)	میزان مصرف در یک تن محصول (کیلوگرم)	ظنفت	نام ماده اولیه مصرفی	ریف

### ۱۳- میزان تولید مواد DOC اعم از PSF غیر PSF به تفکیک ماههای میلادی

نام ماده شیمیایی			
نام عمومی یا تجاری			
نوع ماده (PSF/NON-PSF)			
میزان تولید در ماه میلادی	ظنفت (برصد)	میزان تولید (تن)	میزان تولید در سالیانه
			ژانویه
			فوریه
			مارس
			آوریل
			مئ
			ژوئن
			جولای
			اگوست
			سپتامبر
			اکتبر
			نوامبر
			دسامبر
			جمع

**نکاتی در ارتباط با نحوه تکمیل فرم اظهارنامه فعالیت‌های گذشته صنایع  
شیمیایی تولیدی مواد آلی خارج از جداول (DOC/PSF)**

- ۱- بدیهی است دوره زمانی مورد نظر از اول ژانویه تا پایان دسامبر میباشد که روزهای معتدل در تاریخ شمسی در سالهای مختلف ممکن است متفاوت باشد (۱۰-۱۱ یا دوازدهم دیماه)
- ۲- اطلاعات مربوط به مجتمع کارخانه یا تأسیسات 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- مجتمع توسط دبیرخانه مرجع ملی کوانتسیون تعیین میگردد
- ۵- در صورت نیاز توضیحات در برگه جداگانه ای پیوست شود (بویژه در موارد مربوط به بند های ۱۳، ۱۲، ۱۱)
- ۶- در صورتیکه در سربرگ نامه های شرکت ، کاتالوگ تبلیغاتی یا سایت اینتر نتی 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 امشی یا ذکر مسافت به کیلو متر ذکر شود همچنین در صورت لزوم توضیحات اضافی که نشان دهنده موقعیت کارخانه باشد پیوست گردد
- ۸- منظور از DOC مواد شیمیایی خارج از جداول سه گانه کوانتسیون میباشد و در اینجا کلیه محصولات دارای کربن را شامل میشود که موارد ذیل استثناء بوده و مشمول ارائه اظهار نامه نمیشوند:  
هیدروکربنها ، پلیمرها ، الیگومرها ، کربناتها ، اکسیدهای کربن ، سولفید کربن ، مواد متفجره و ترکیبات شامل تنها یک فلز و کربن
- ۹- PSF به مواد DOC اطلاق میگردد که شامل فسفر یا گوگرد یا قوتور باشد
- ۱۰- در محاسبه تعداد واحد ها ، تا زمانیکه محصول خروجی واحد با تعریف DOC مطابقت داشته باشد منظور میشود بعنوان مثال یک مجتمع تولید یک ماده پلیمری با سه واحد که در دو واحد مونومریزاسیون و واحد سوم پلیمریزاسیون صورت میپذیرد، دارای دو واحد تولید مواد DOC میباشد
- ۱۱- در فرایند های چند مرحله ای که نهایتاً ماده DOC به مواد غیر DOC تبدیل میشود مقدار تولید مانده در آخرین مرحله ای که هنوز با تعریف DOC مطابقت دارد منظور میشود
- ۱۲- منظور از مواد اولیه مصرفی در جدول مربوط به بند ۱۳ مواد اولیه اصلی (ولکتش نهاده ها) میباشد

پیوست شماره دو: جدول کدهای ISIC مرتبط با صنایعی که میباید در ارتباط با تولید مواد خارج از حداقل سه گانه کنوانسیون مورد بررسی قرار گیرند.

ردیف	کدهای ISIC چهار رقمی	شرح کد	ملاحظات
۱	۲۲۲۰	فراورده های فلزی تصفیه شده	مواردی از محصولات مولفونه در این قسمت آمده است
۲	۲۲۱۱	مواد شیمیایی آلی با اجزای کربن و ترکیبات آرت	با توجه به تعریف DOC در کدهای مربوطه مشخص شوند
۳	۲۲۱۲	کودها و ترکیبات آرت	شامل فرمولاسیون می شود در صورتیکه سنتزی انجام شود با توجه به تعریف DOC در کدهای مربوطه مشخص شوند
۴	۲۲۱۳	پلاستیک	محصول نهایی مشمول نمیشود در صورتیکه طی فرایندی چند مرحله ای در واحدهای جداگانه ای مواد DOC تولید شوند قابل بررسی است
۵	۲۲۲۱	محصولات و سموم دفع آفات و سایر مواد شیمیایی مورد مصرف در کشاورزی	فرمولاسیون مورد نظر تعیین کننده است برای تولید مواد تکمیل قابل بررسی است
۶	۲۲۲۲	انواع رنگ، روغن حلا و پوششهای مشابه مرکب چاپ و انواع تونر	رنگهای نساجی در صورت مطابقت با تعریف DOC قابل بررسی است
۷	۲۲۲۳	محصولات دارویی مواد شیمیایی مورد استفاده در داروسازی	با توجه به تعریف DOC در کدهای مربوطه مشخص شوند
۸	۲۲۲۴	صابون و پاک کننده ها (دترجنتها) و فراورده های تمیز کننده و پرداخت شونده ها	محصول نهایی مشمول نمیشود در صورتیکه در واحدهای جداگانه ای مواد DOC تولید شوند قابل بررسی است
۹	۲۲۲۹	محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده در حای دیگر	با توجه به پراکندگی مواد مورد به مورد بایستی بررسی شود