

۹۶-۷-۳۰

به استناد ماده ۲۴ آیین نامه اجرایی قانون مدیریت پسماندها حد تبدیل پسماند ویژه و عادی را به شرح ذیل می باشد:

### حد تبدیل پسماند ویژه و عادی

- ماده ۱- هر پسماندی که حداقل یکی از خواص خطرناک فهرست شده در جدول شماره ( ۱ ) را داشته باشد مطابق تعریف پسماند ویژه در ماده ۲ قانون مدیریت پسماندها ، جزء پسماند ویژه محسوب می گردد.
- ماده ۲- انواع پسماندهای مندرج در الحاقیه ۱ کنوانسیون بازل (پیوست الف) و به تبع آن الحاقیه ۸ کنوانسیون بازل ( پیوست ب) جزء پسماندهای ویژه محسوب می گردند.
- ماده ۳- انواع پسماندهای مندرج در الحاقیه ۹ کنوانسیون بازل (پیوست ج) ، در صورتی ویژه محسوب می گردند که حداقل یکی از خواص خطرناک مندرج در جدول شماره ( ۱ ) را دارا باشند.
- ماده ۴- کلیه پسماندهای سموم شیمیایی، پسماند ویژه محسوب می گردند.
- ماده ۵- در خصوص پسماندهای پزشکی ( بیمارستانی) ، ضوابط و روش های مدیریت اجرایی پسماندهای پزشکی و پسماندهای وابسته مصوبه شماره ۱۵۸۷۱/ت/۳۸۴۵۹ ک مورخ ۱۳۸۷/۲/۸ هیئت وزیران ملاک عمل خواهد بود.
- ماده ۶- در خصوص پسماندهای برقی و الکترونیکی ، ضوابط و روش های مدیریت اجرایی زیست محیطی پسماند های پسماندهای برقی و الکترونیکی مصوبه شماره ۴۴۶۱۷/۲۹۹۶۸۵ مورخ ۱۳۸۹/۱۲/۲۶ هیئت وزیران ملاک عمل خواهد بود.
- ماده ۷- در خصوص پسماندهای حاوی و یا آلوده به بی فنیل های پلی کلره ، ضوابط و روش های مدیریت اجرایی پسماندهای حاوی و یا آلوده به بی فنیل های پلی کلره تصویب نامه شماره ۲۹۹۷۰۵/ت/۴۵۲۷۰ ک مورخ ۱۳۸۹/۱۲/۲۶ هیئت وزیران ملاک عمل خواهد بود.

جدول شماره (۱) - فهرست خواص خطرناک بوده پسماند ویژه

| خواص خطرناک                | تعریف   |
|----------------------------|---|
| ۱. سمیت                    | ملاک عمل جدول شماره (۲)   |
| ۲. قابلیت انفجار یا اشتعال | <p>قابلیت انفجار یا اشتعال، پسماندی است که یکی از خصوصیات زیر را داشته باشد:</p> <p>۱. با واکنش خودی به خودی شیمیایی، تولید گاز با حرارت، فشار و سرعت بالا می کند.</p> <p>۲. به راحتی قابل احتراق هستند و یا می توانند از طریق اصطکاک باعث ایجاد آتش سوزی شوند.</p> <p>قابلیت احتراق</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• با فلش پوینت کمتر از ۶۰ درجه سانتیگراد یا ۱۴۰ درجه فارنهایت</li> <li>• محلول آبی حاوی بیش از ۲۴٪ الکل</li> </ul> <p>۳. با افزایش درجه حرارت در تماس با هوا آتش می گیرد.</p> <p>۴. در واکنش با آب باعث اشتعال خود به خودی و انتشار گازهای قابل اشتعال می گردند.</p> <p>۵. لزوماً قابل احتراق نیستند ولی با تولید اکسیژن، باعث یا دخیل در احتراق مواد دیگر می شوند (پسماندهای حاوی مواد شیمیایی اکسید کننده)</p> <p>۶. پسماندهای آلی که حاوی ساختار پیوند دوگانه بین دو اتم اکسیژن هستند و از لحاظ حرارتی ناپایدار هستند و ممکن است واکنش گرمزای خودبه خودی بدهند (پسماندهای حاوی پراکسید آلی).</p> |
| ۳. خوردگی                  | <p>خصوصیت پسماندهایی که در اثر واکنش شیمیایی در تماس با بافت های زنده باعث آسیب شدید می شوند و یا در صورت نشست می توانند باعث آسیب جدی و یا تخریب سایر کالاها و یا وسیله یا ظروف حمل و نقل شوند. در جایی که داده های تست خوردگی قابل دسترس نیست می توان بر اساس موارد ذیل عمل نمود:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• محلول آبی با <math>pH &lt; 2</math> و با <math>pH &gt; 12</math></li> <li>• در فولاد با سرعت ۶/۳۵ میلیمتر در سال در دمای ۵۵ سانتی گراد خوردگی ایجاد می کند.</li> </ul>   |
| ۴. بیماری زایی             | <p>منطبق بر ضوابط و روش های اجرایی مدیریت پسماندهای پزشکی و پسماندهای وابسته</p>  |

تاریخ:

شماره:

پیوست:

ریاست جمهوری



جدول شماره (۲) - طبقه بندی آلودگی پسماندهای جامد ویژه و عادی

| پارامتر                                   | پارامتر            | حداکثر غلظت وزن خشک<br>mg/kg (p.p.m) |
|---|--------------------|--------------------------------------|
| <b>پارامترهای معدنی</b>                   |                    |                                      |
| آنتیموان                                  | Antimony           | ۷۵                                   |
| آرسنیک                                    | Arsenic            | ۵۰۰                                  |
| باریم                                     | Barium             | ۶۲۵۰                                 |
| بریلیم                                    | Beryllium          | ۱۰۰                                  |
| بر  | Boron              | ۱۵۰۰۰                                |
| کادمیم                                    | Cadmium            | ۱۰۰                                  |
| کروم ۶                                    | Chromium (VI)      | ۵۰۰                                  |
| مس  | Copper             | ۵۰۰۰                                 |
| سرب                                       | Lead               | ۱۵۰۰                                 |
| جیوه                                      | Mercury            | ۷۵                                   |
| مولیبدن                                   | Molybdenum         | ۱۰۰۰                                 |
| نیکل                                      | Nickel             | ۳۰۰۰                                 |
| سلنیم                                     | Selenium           | ۵۰                                   |
| نقره                                      | Silver             | ۱۸۰                                  |
| اکسید تری بوتیل تین (اکسید تری بوتیل قلع) | Tributyl tin oxide | ۲/۵                                  |
| روی                                       | Zinc               | ۳۵۰۰۰                                |
| <b>آنیون ها</b>                           |                    |                                      |
| سیانید                                    | Cyanide (amenable) | ۱۲۵۰                                 |
| سیانید کل                                 | Cyanide (total)    | ۲۵۰۰                                 |
| فلوراید                                   | Fluoride           | ۱۰۰۰۰                                |
| <b>پارامترهای آلی</b>                     |                    |                                      |
| بنزن                                      | Benzene            | ۴                                    |
| بنزو پیرن                                 | Benzo(a)pyrene     | ۵                                    |

تاریخ:

شماره:

پیوست:

# ریاست جمهوری



|      |   |  |
|------|---|--|
| ۳۲۵  | C <sub>6</sub> -C <sub>9</sub> petroleumhydrocarbons  | هیدرو کربور های نفتی با زنجیره کربن C <sub>6</sub> -C <sub>9</sub>   |
| ۵۰۰۰ | C <sub>10</sub> -C <sub>36</sub> etroleumhydrocarbons | هیدرو کربور های نفتی با زنجیره کربن C <sub>10</sub> -C <sub>36</sub> |
| ۱۲   | Carbon tetrachloride                                  | تترا کلرید کربن  |
| ۱۲۰۰ | Chlorobenzene   | کلرو بنزن  |
| ۲۴۰  | Chloroform  | کلرو فرم   |
| ۱۲۰۰ | Chlorophenol  | کلرو فنل   |
| ۸۰۰۰ | Cresol (total)  | کرزول کل   |
| ۴۰   | Di (ethylhexyl) phthalate                             | دی فتالات (اتیل هگزیل)   |
| ۶۰۰۰ | ۱,۲-Dichlorobenzene                                   | ۱ و ۲ دی کلرو بنزن   |
| ۱۶۰  | ۱,۴-Dichlorobenzene                                   | ۱ و ۴ دی کلرو بنزن   |
| ۱۲   | ۱,۲-Dichloroethane                                    | ۱ و ۲ دی کلرواتان  |
| ۱۲۰  | ۱,۱-Dichloroethene                                    | ۱ و ۱ دی کلرواتن   |
| ۲۴۰  | ۱-۲-Dichloroethene                                    | ۱ و ۲ دی کلرواتن   |
| ۱۶   | Dichloromethane<br>(methylene chloride)               | دی کلرو برمواتان<br>(متیلن کلراید)                                   |
| ۸۰۰  | ۲,۴-Dichlorophenol                                    | ۲ و ۴ دی کلرو فنل  |
| ۵/۲  | ۲,۴-Dinitrotoluene                                    | ۲ و ۴ دی نیتروتولوئن   |
| ۱۲۰۰ | Ethylbenzene  | اتیل بنزن  |
| ۱۰۰۰ | Ethylene diamine tetra acetic acid<br>(EDTA)          | اتیلن دی آمین تترا استیک اسید (EDTA)                                 |
| ۲۰۰۰ | Formaldehyde  | فرم آلدئید   |
| ۲/۸  | Hexachlorobutadiene                                   | هگزا کلرو بوتادین  |
| ۸۰۰۰ | Methyl ethyl ketone                                   | متیل اتیل کتون   |
| ۸۰   | Nitrobenzene  | نیترو بنزن   |
| ۵۰   | PAHs (total )   | پلی هیدروآروماتیک های حلقوی کل (PAH کل)                              |
| ۵۶۰  | Phenols (total, non-halogenated)                      | فنل ها (کل ، غیر هالوژنه)  |
| ۲    | Polychlorinated biphenyls                             | بی فنیل های پلی کلرینه (PCBs)  |
| ۱۲۰  | Styrene   | استایرن  |

تاریخ:

شماره:

پیوست:

## ریاست جمهوری



|       |                                    |                              |
|-------|------------------------------------|------------------------------|
| ۴۰۰   | ۱،۱،۱،۲-Tetrachloroethane          | ۱ و ۱ و ۲ و ۱ تترا کلرو اتان |
| ۵۲    | ۱،۱،۲،۲-Tetrachloroethane          | ۱ و ۱ و ۲ و ۲ تترا کلرو اتان |
| ۲۰۰   | Tetrachloroethene                  | تترا کلرو اتن                |
| ۳۲۰۰  | Toluene                            | تولوئن                       |
| ۱۲۰   | Trichlorobenzene (total)           | تترا کلرو بنزن (کل)          |
| ۱۲۰۰  | ۱،۱،۱-Trichloroethane              | ۱ و ۱ و ۱ تری کلرو اتان      |
| ۴۸    | ۱،۱،۲-Trichloroethane              | ۱ و ۱ و ۲ تری کلرو اتان      |
| ۲۰    | Trichloroethene                    | تترا کلرو اتن                |
| ۱۶۰۰۰ | ۲،۴،۵-Trichlorophenol <sup>۵</sup> | ۲ و ۴ و ۵ تری کلرو فنل       |
| ۸۰    | ۲،۴،۶-Trichlorophenol              | ۲ و ۴ و ۶ تری کلرو فنل       |
| ۱/۲   | Vinyl chloride                     | وینیل کلراید                 |
| ۲۴۰۰  | Xylenes (total)                    | زایلن کل                     |

۹۶-۷-۳۰

## پیوست الف ( الحاقیه ۱ کنوانسیون بازل)

طبقه بندی پسماندهایی که باید تحت کنترل قرار گیرند

### انواع پسماند

- ۱- مواد زاید حاصل از مراقبتهای پزشکی در بیمارستانها.
- ۲- مواد زاید حاصل از تولید و تهیه فرآورده های دارویی.
- ۳- داروهای زاید.
- ۴- مواد زاید حاصل از تولید، فرمولاسیون و کاربرد داروهای گیاهی و مواد کشنده میکروارگانسیم ها.
- ۵- مواد زاید حاصل از ساخت، فرمولاسیون و کاربرد مواد شیمیایی و مواد کشنده میکروارگانسیم ها.
- ۶- مواد زاید حاصل از تولید، فرمولاسیون و کاربرد حلالهای آبی.
- ۷- مواد زاید حاصل از تصفیه حرارتی و آبکاری فلزات بوسیله سیانیدها.
- ۸- ضایعات روغنهای معدنی که برای استفاده های رایج مناسب نیستند.
- ۹- امولسیونهای زاید مخلوط روغنهای آب و هیدروکربن های آب.
- ۱۰- مواد زاید و ذرات آلوده شده با بی فنیل های پلی کلرینه شده PCB و یا ترفنیل های پلی کلرینه PCT و یا بی فنیل های پلی برومینه شده PBB
- ۱۱- بقایای قیر حاصل از پالایش، تقطیر و تصفیه حرارتی.
- ۱۲- مواد زاید حاصل از تولید، فرمولاسیون و کاربرد جوهرها، رنگها، مواد رنگی، لاک الکل و روغنهای جلا.

۱۳- مواد زاید حاصل از تولید، فرمولاسیون و کاربرد رزینها (صمغ کاج)، لاتکس (شیره گیاهی)، چسبها و نرم کننده‌ها.

۱۴- مواد زاید شیمیایی حاصل از فعالیتهای تحقیقاتی، عمرانی یا آموزشی که ماهیت شناخته شده‌ای ندارند و یا جدید بوده و اثراتشان بر روی انسان یا محیط ناشناخته است.

۱۵- ضایعاتی که ماهیت انفجاری دارند و تابع سایر قوانین نیستند.

۱۶- مواد زاید حاصل از تولید، فرمولاسیون و کاربرد مواد شیمیایی مورد استفاده در عکاسی.

۱۷- مواد زاید حاصل از پرداخت سطحی فلزات و پلاستیک‌ها.

۱۸- بقایای حاصل از عملیات دفع مواد زاید صنعتی.

### ضایعاتی که دارای مواد متشکله زیر می‌باشند:

۱۹- کربنیل‌های فلزی

۲۰- بریلیوم، ترکیبات بریلیوم

۲۱- ترکیبات کرم شش ظرفیتی

۲۲- ترکیبات مس

۲۳- ترکیبات روی

۲۴- آرسنیک، ترکیبات آرسنیک

۲۵- سلنیوم، ترکیبات سلنیوم

۲۶- کادمیوم، ترکیبات کادمیوم

- ۲۷- آنتی موان، ترکیبات آنتی موان
- ۲۸- تلوریوم، ترکیبات تلوریوم
- ۲۹- جیوه، ترکیبات جیوه
- ۳۰- تالیوم، ترکیبات تالیوم
- ۳۱- سرب، ترکیبات سرب
- ۳۲- ترکیبات فلوراین غیر آلی به استثنای کلسیم فلوراید.
- ۳۳- سیانیدهای غیر آلی
- ۳۴- اسیدها بفرم حلال یا جامد
- ۳۵- بازها به فرم حلال یا جامد (BASIC) با بازهای بصورت جامد
- ۳۶- پنبه نسوز (پودر یا الیاف).
- ۳۷- ترکیبات آلی فسفره
- ۳۸- سیانیدهای آلی
- ۳۹- فنلها، ترکیبات فنل از جمله کلروفنلها.
- ۴۰- اترها
- ۴۱- حلالهای آلی هالوژن
- ۴۲- حلالهای آلی غیر از حلالهای هالوژن
- ۴۳- هر گونه خانواده Cogenor دبی و فوران پلی کلره



تاریخ:

شماره:

پیوست:

ریاست جمهوری



---

۴۴- هر گونه خانواده بنز و پی دایو کسین پلی کلره

۴۵- ترکیبات ارگانو هالوژن غیر از موادی که در این الحاقیه به آنها اشاره شده (مثلاً شماره‌های ۳۹، ۴۱،

۴۲، ۴۳ و ۴۴).

پیوست ب (الحاقیه ۸ کنوانسیون بازل)

پسماندهای فلزی و پسماندهای آلیاژ فلزات:

A1010

پسماندهای فلزی و پسماندهای حاوی آلیاژهای هر یک از مواد زیر:

آنتیموان

آرسنیک

بریلیوم

کادمیوم

سرب

جیوه

سلنیوم

تلوریوم

تالیوم

به غیر از این قبیل ضایعاتی که صریحاً در لیست ب فهرست شده اند.

A1020

ضایعاتی که دارای حاوی هر یک از موارد زیر به عنوان جزء اصلی یا آلاینده باشند، به استثنای ضایعات حجیم فلزات:

تاریخ:

شماره:

پیوست:

ریاست جمهوری



آنتیموان، ترکیبات آنتیموان

بریلیوم، ترکیبات بریلیوم

کادمیوم، ترکیبات کادمیوم

سرب، ترکیبات سرب

سلنیوم، ترکیبات سلنیوم

تلوریوم، ترکیبات تلوریوم

A1030

پسماندهای محتوی یا آغشته به موادی به شرح ذیل:

آرسنیک، ترکیبات آرسنیک

جیوه، ترکیبات جیوه

تالیوم، ترکیبات تالیوم

A1040

پسماندهای دارای اجزایی به شرح ذیل:

کربونیل های فلزی

ترکیبات کروم شش ظرفیتی

A1050

لجن آبکاری

A1060

پسماند مایعات ناشی از پاکسازی فلزات

A1070

باقیمانده رسوبی / فرآوری روی، غبار و لجن همچون جارویست، هماتیت و غیره

A1080

پسماند ضایعات روی که در لیست ب نباشند، شامل سرب و کادمیم در غلظتی کافی که خصوصیات الحاقیه شماره ۳ را نشان دهد.

A1090

خاکستر حاصل از سوزاندن سیم های مسی روکش دار

A1100

غبار و ضایعات حاصل از سیستم پاکسازی گازهای ذوب مس

A1110

محللول های ضعیف شده الکترولیتی حاصل از عملیات خالص سازی الکتریکی و جداسازی الکتریکی مسی

A1120

پسماندهای لجنی، به استثنای لجن آندی، حاصل از سیستم های تصفیه الکترولیت ها در عملیات خالص سازی الکتریکی مس و جداسازی الکتریکی مس الکترولیتی

تاریخ:

شماره:

پیوست:

ریاست جمهوری



A1130

حلال های ضعیف قلمزنی شامل مس محلول

A1140

پسماندهای کاتالیست های کلرید کاپریک و سیانید مس

A1150

خاکستر فلزات قیمتی ناشی از سوزاندن برد مدارات چاپی که شامل لیست ب نباشد.

A1160

پسماندهای باتری های اسید-سرب، کامل یا شکسته

A1170

پسماندهای ناهمگن باتری ها بغیر از مخلوط باتری های ذکر شده در لیست ب. پسماندهای باتری هایی که در لیست ب مشخص نشده اند شامل اجزاء الحاقیه A به نحوی که در ردیف خطرناک در آیند.

A1180

پسماندهای الکتریکی و الکترونیکی دستگاههای سوار شده و یا قراضه های آنها چون انباره ها و دیگر باتری های شامل در لیست A، سوئیچ های جیوه ای و شیشه لوله های اشعه کاتدی و دیگر شیشه های فعال و خازن های PCB یا آغشته به موارد مندرج در پیوست A دارای جزء اصلی (مثل کادمیوم، جیوه، سرب، پلی کلریدها بی فنیل) به مقداری که آنها دارای مشخصات پیوست III شوند. (یادداشت مربوطه در لیست ب، B1110)

تاریخ:

شماره:

پیوست:

A1190

ضایعات کابل فلزی روکش دار یا عایق دار با پلاستیک شامل یا آلوده شده با قطران زغال سنگ، PCB، سرب، کادمیم، سایر ترکیبات آلی هالوژن دار یا سایر ترکیبات موجود در الحاقیه شماره ۱ تا حدی که خصوصیات الحاقیه شماره ۳ را نشان دهند.

پسماندهای دارای اجزاء اصلی غیر آلی که می توانند دارای فلزات و مواد آلی باشند.

A2010

ضایعات شیشه از لوله های اشعه کاتدی و دیگر شیشه های فعال

A2020

پسماندهای ترکیبات فلئوئور غیر آلی در شکل مایع یا لجن به غیر از ضایعات تعیین شده در لیست ب

A2030

پسماند کاتالیست ها به استثنای موارد ذکر شده در لیست ب

A2040

پسماندهای ژیبس (گچ) حاصل از فرآیندهای صنایع شیمیایی، هنگامی که جزء اصلی شامل پیوست ا به مقداری باشد که مشخصات خطرناک مندرج در پیوست III را ارائه نماید. (یادداشت مربوطه در لیست ب، B2080 ذکر شده است)

A۲۰۵۰

پسماندهای آزیست (غبار و ایاف)

A۲۰۶۰

خاکستر فرار سوخت زغال سنگ نیروگاهها حاوی مواد مندرج در پیوست ا دارای غلظت کافی که خصوصیات مندرج در پیوست III را نشان دهد. (یادداشت مربوطه در لیست ب، B۲۰۵۰ ذکر شده است.)

**پسماندهای دارای جزء اصلی آلی که می توانند دارای فلزات و مواد غیر آلی باشند.**

A۳۰۱۰

پسماندهایی که ناشی از تولید یا فرآیند نفت خام، کک و قیر نفتی باشد.

A۳۰۲۰

پسماندهای روغن های معدنی که برای مصارف مقرر مناسب نیستند.

A۳۰۳۰

پسماندهای حاوی و یا آغشته به لجن ترکیبات سرب ضد تپه (آنتی ناک)

A۳۰۴۰

پسماند سیال های حرارتی (انتقال گرما)

A۳۰۵۰

پسماندهای حاصل از تولید، فرمولاسیون رزین ها، لانکس، پلاستیک و چسب به غیر از ضایعاتی که در لیست ب تعیین شده است. (یادداشت مربوطه در لیست ب، B۴۰۲۰ ذکر شده است.)

A۳۰۶۰

پسماندهای نیتروسولوز

A۳۰۷۰

پسماندهای فنل، ترکیبات فنل شامل کلروفنل در شکل مایع و لجن

A۳۰۸۰

پسماندهای اترها که شامل آنها که در لیست ب تعیین شده اند، نباشد.

A۳۰۹۰

پسماندهای غبار، خاکستر، لجن و گرد چرم که محتوی ترکیبات کروم ۶ ظرفیتی یا زیست کش ها (biocides) باشند. (یادداشت مربوطه در لیست ب، B۳۱۰۰ ذکر شده است)

A۳۱۰۰

پسماند تراشه ها و دیگر پسماندهای چرم و یا ترکیبات چرم نامناسب برای کارخانجات مواد چرمی شامل ترکیبات کروم شش ظرفیتی یا زیست کش ها. (یادداشت مربوطه در لیست ب، B۳۱۱۰ ذکر شده است)

A۳۱۱۰

پسماندهای دباغی دارای ترکیبات کروم شش ظرفیتی یا زیست کش ها یا مواد عفونی (یادداشت مربوطه در لیست B، B۳۱۱۰ ذکر شده است)

A۳۱۲۰

کرک - تکه های سبک از برش (پارچه)



تاریخ:  
شماره:  
پیوست:

## ریاست جمهوری



A۳۱۳۰

پسماندهای ترکیبات آلی فسفردار

A۳۱۴۰

پسماندهای حلال های آلی بدون هالوژن به غیر از ضایعات چنین ضایعات تعیین شده در لیست B

A۳۱۵۰

پسماندهای حلال های آلی هالوژن دار

A۳۱۶۰

پسماندهای هالوژن دار یا بدون هالوژن بدون آب باقیمانده از تقطیر ناشی از عملیات بازیافت حلال های آلی

A۳۱۷۰

پسماندهای ناشی از تولید هیدروکربن های هالوژن دار آلفاتیک (مانند کلرومتان، دی کلرو اتان، وینیل کلراید، وینیلیدین کلرید، آلی کلراید و اپیکروهیدرین)

A۳۱۸۰

پسماندها، اشیاء و مواد دارا یا همراه یا آغشته به بی فنیل های چند کلره (PCB) و تری فنیل های چند کلره (PCT)، پلی کلرید نفتالین (PCN)، یا بی فنیل های چند برمه (PBB) یا سایر مواد دارای ترکیبات مشابه پلی برومید در یک سطح غلظت ۵۰ میلی گرم در کیلوگرم یا بیشتر

A۳۱۹۰

پسماندهای تفاله های قیری (به استثنای آسفالت سیمان) ناشی از پالایش، تقطیر و هر نوع تجزیه پیرولیتیک مواد آلی

تاریخ:

شماره:

پیوست:

مواد قیری ( ضایعات آسفالت ) ناشی از ساخت جاده و تعمیر و نگهداری، که شامل قیر باشد. ( یادداشت مربوطه در لیست B ، B2130 ذکر شده است.)

### پسماندهایی که می توانند دارای دو جزء اصلی غیر آلی و آلی باشند

A4010

پسماندهای ناشی از تولید، آماده سازی و استفاده از محصولات دارویی به غیر از ضایعات مشخص شده در لیست ب

A4020

پسماندهای درمانی و مربوط به پزشکی، این پسماندها ناشی از پزشکی، پرستاری، دندانپزشکی، دامپزشکی، یا اقدامات مشابه و پسماندهای تولید شده در بیمارستان ها یا دیگر تاسیسات در طول تحقیقات یا مداوای بیماری ها یا تولیدات ناشی از تحقیقات می باشند.

A4030

پسماندهای ناشی از تولیدات، فرمولاسیون و استفاده از زیست کش ها و داروهای گیاه پزشکی شامل پسماندهای آفت کش ها و علف کش ها که فاقد مشخصات مربوطه بوده، تاریخ مصرف گذشته یا نامناسب برای مقاصد مورد نظر هستند.

A4040

پسماندهای ناشی از تولید، فرمولاسیون، و استفاده از مواد شیمیایی محافظ چوب

A4050

پسماندهایی که دارا یا همراه یا آغشته به هر یک از مواد زیر می باشند:

سیانیدهای غیر آلی بجز پسماندهای حاوی فلزات قیمتی در شکل جامد دارای مقدار ناچیزی سیانید غیر آلی

سیانیدهای آلی

A۴۰۶۰

پسماندهای مخلوط روغن ها و آب، مخلوط هیدرو کربن ها و آب، امولسیون ها

A۴۰۷۰

پسماندهای ناشی از تولیدات، فرمولاسیون، استفاده از جوهرها، رنگ ها، رنگدانه ها، مواد رنگرزی، لاک الکل، روغن جلا به غیر از ضایعات مشخص شده در لیست B ( یادداشت مربوطه در لیست ب، B۴۰۱۰ ذکر شده است).

A۴۰۸۰

پسماندهایی با ماهیت منفجر شونده ( به غیر از ضایعاتی که در لیست ب تعیین شده باشند)

A۴۰۹۰

پسماندهای محلول های اسیدی یا بازی، غیر از آنهایی که مطابق با موارد وارد شده در لیست ب باشد. (یادداشت مربوطه در لیست ب، B۲۱۲۰ ذکر شده است).

A۴۱۰۰

پسماندهای ناشی از وسایل کنترل آلودگی صنعتی برای پاکسازی گازهای متصاعد صنعتی به غیر از ضایعاتی که در لیست ب تعیین شده است.

A۴۱۱۰

پسماندهایی که دارای جزء اصلی یا محتوی یا آغشته به هر یک از مواد ذیل هستند:

- هم خانواده های بنزوفوران های چند کلره
- هم خانواده های دی بنزو دی اکسین های چند کلره

A۴۱۲۰

پسماندهایی که دارای جزء اصلی یا محتوی یا آغشته به پراکسیدها باشند.

A۴۱۳۰

پسماندهای بسته بندی و ظروف محتوی مواد مندرج در پیوست I در غلظت مناسب که مشخصات خطرناک مندرج در پیوست III را نشان دهند.

A۴۱۴۰

پسماندهای شامل محتوی مواد شیمیایی فاقد مشخصات لازم یا تاریخ مصرف گذشته مطابق طبقه بندی پیوست I و نشان دهنده مشخصات خطرناک در پیوست III

A۴۱۵۰

پسماندهای مواد شیمیایی ناشی از فعالیت های تحقیقاتی، عمرانی یا آموزشی که ماهیت شناخته شده ندارند و یا جدید بوده و اثرات آنها روی سلامتی انسان و یا محیط زیست ناشناخته است.

A۴۱۶۰

کربن فعال ضعیف شده که مشمول لیست B نباشد. (یادداشت مربوطه در لیست B ، B۲۰۶۰ ذکر شده است)

## پیوست ج ( الحاقیه ۹ کنوانسیون بازل )

پسماندهای موجود در این فهرست در صورتیکه موارد مربوط به ماده شماره ۱ پاراگراف ۱ (الف) این کنوانسیون که شامل مواد مشمول الحاقیه ۱ باشد را تا حد بروز خصوصیات مشمول الحاقیه شماره ۳ دارا باشند، مشمول کنوانسیون میگردند.

### B1: پسماندهای فلزات و پسماندهای آلیاژ فلزات

B1۰۱۰:

فلزات و پسماند آلیاژهای حاوی فلزات بشکل فلزی و به فرم متفرق نشدنی :

- فلزات قیمتی شامل طلا، نقره، پلاتین
- قراضه فلزات شامل قراضه آهن و فولاد
- قراضه فلز مس
- قراضه فلز نیکل
- قراضه فلز آلومینیوم
- قراضه فلز روی
- قراضه فلز قلع
- قراضه فلز تنگستن
- قراضه فلز مولیبدن
- قراضه فلز تانتال
- قراضه فلز منیزیم
- قراضه فلز کبالت
- قراضه فلز بیسموت
- قراضه فلز تیتانیم
- قراضه فلز زیر کونیوم
- قراضه فلز منگنز

- قراضه فلز ژرمانیوم
- قراضه فلز وانادیوم
- قراضه فلز هافنیوم، ایندیوم، نیوبیوم، رنیوم، گالیوم
- قراضه فلز توریوم
- قراضه فلزات کمیاب
- ضایعات کروم

B1020

قراضه فلزات بی نقص و غیر آلوده ، شامل آلیاژها، به فرم تمام شده (ورق، قاب، تیر، میله و ..) از :

- قراضه های آنتیموان
- قراضه های بریلیوم
- قراضه های کادمیوم
- قراضه های سرب (به استثنای باتریهای سربی اسیدی)
- قراضه های سلنیوم
- قراضه های تلوریوم

B1030

پسماندهای حاوی فلزات نسوز

B1031

ضایعات فلزات و آلیاژ فلزات مولیبدن، تنگستن، تیتانیم، تانتالیم، نیوبیم، رنیم به شکل فلزی خرد شده (پودر فلزی) به غیر از ضایعات مندرج در فهرست A1050، ضایعات لجن آبکاری.

B1040

پسماند مجموعه های (assemblies) مولد نیروی الکتریکی غیر آلوده به روغن موتور، PCB و PCT به اندازه ای که خطرناک محسوب شوند.

تاریخ:

شماره:

پیوست:

ریاست جمهوری



B1050

مخلوط فلزات غیر از آهن، ضایعات سنگین شکستنی که در صورت دارا نبودن مواد مشمول الحاقیه شماره ۱ در غلظتهای کافی جهت نشان دادن خصوصیات الحاقیه شماره ۳

B1060

ضایعات سلیوم و تلوریوم به فرم پودرهای فلزی

B1070

ضایعات مس و آلیاژ مس به فرم متفرق شدنی، تا آنجائیکه مواد مشمول الحاقیه شماره ۱ در غلظتهای کافی جهت نشان دادن خصوصیات الحاقیه شماره ۳ را شامل نباشد.

B1080

خاکستر روی و پسماندهای شامل روی پسماندهای آلیاژهای روی به شکل متفرق شدنی مگر اینکه مواد مشمول الحاقیه شماره ۱ در غلظتهای کافی جهت نشان دادن خصوصیات الحاقیه شماره ۳ را شامل نباشد و خصوصیات خطرناک H<sub>4</sub>,3 را از خود بروز ندهد.

B1090

ضایعات باطری منطبق با معیارها، به استثنای آنهایی که با سرب، کادمیم یا جیوه ساخته شده باشند.

B1100

پسماندهای آلیاژ فلزات ناشی از گداز، ذوب کاری و پالایش فلزات:

- روی سخت
- روی شامل تفاله ها ( کف روی سطح فلزات مذاب مواد خارجی):
- تفاله های ورقه های آبکاری با درصد بالای روی (>90% Zn)

- تفاله های ورقه های آبکاری با درصد پائین روی ( $>92\% \text{ Zn}$ )
  - تفاله های قالب های ریخته گری از جنس روی ( $>85\% \text{ Zn}$ )
  - تفاله های ورقه های آبکاری ضخیم (گروهی) ( $>92\% \text{ Zn}$ )
- سرباره های حاوی روی سرباره های حاوی آلومینیوم به غیر از سرباره نمکی

- سرباره های حاوی آلومینیوم به غیر از سرباره نمکی
  - لجنهای ناشی از فراوری مس برای فراوری یا تصفیه بیشتر که فاقد مقادیری از آرسنیک، سرب، کادمیوم تا حد نشان دادن خصوصیات خطرناک الحاقیه شماره ۳ باشند.
  - سرباره های ناشی از فرآوری مس
- سرباره های حاوی روی، سرباره های ناشی از فرآوری روی که به صورت شیمیایی تثبیت شده اند و دارای غلظت بالای آهن (بالای ۲۰٪) هستند و به منظور کاربردهای ساختمانی مورد فرایند واقع میشوند، سرباره آلومینیوم، سرباره ناشی از فرآوری مس بدون کاربرد آرسنیک، سرب و کادمیوم، سرباره ناشی از فرآوری فلزات قیمتی جهت تصفیه بیشتر، سرباره قلع حاوی تانتال با کمتر از ۰/۵٪ قلع، سرباره گرانولی ناشی از فرآوری آهن و تولید فولاد سرباره هایی که منشاء  $\text{TiO}_2$  و وانادیوم هستند،

B1110

مجموعه الکتریکی و الکترونیکی:

- مجموعه الکترونیکی منحصرأ شامل فلزات یا آلیاژها
- مجموعه الکتریکی و الکترونیکی یا قراضه (شامل تخته مدار چاپی) که شامل اجزائی نظیر انباره و سایر باتری های موجود در لیست A نباشد. سوئیچ (کلید) های جیوه، شیشه لوله های پرتو کاتدی و سایر شیشه های فعال و و مخازن PCB، یا غیر آلوده با مواد اصلی الحاقیه ۱ (مثل کادمیم، جیوه، سرب، پلی کلراید بی فنل) یا هر یک از این مواد تا حدی از آنها زدوده شده باشند که فاقد هرگونه از خصوصیات مندرج در الحاقیه شماره ۳ باشند.
- مجموعه الکتریکی و الکترونیکی (شامل تخته مدار چاپی، مولفه الکترونیکی و سیم) مستقیماً به هدف استفاده مجدد و نه برای بازیابی یا دفع نهایی.



تاریخ:

شماره:

پیوست:

## ریاست جمهوری



B1115

ضایعات کابل فلزی روکش دار یا عایق شد با پلاستیک، که در فهرست A1190 نباشند، بغیر از آنهاییکه بقصد عملکرد ضمیمه ۴ (الف) یا سایر عملیات دفع دارای، فرایند گرمایی کنترل نشده در هر مرحله، سوزاندن در مکان باز

پسماندهای کاتالیست به غیر از مایعاتی که بعنوان کاتالیست بکار می رود، شامل هر یک از موارد زیر:

|  |   |
|--|---|
| اسکاندیوم، وانادیوم، منگنز، کبالت، مس، یتریوم، نیویوم، هافنیوم، تنگستن، تیتانیوم، کروم، نیکل، روی، زیرکونیوم، مولیبدن، تانتال، رنیوم | پسماندهای حاوی فلزات واسطه به غیر از ضایعات کاتالیست ها (پسماندهای کاتالیست ها، مایعاتی که به عنوان کاتالیست بکار می روند یا سایر کاتالیست های عنوان شده در لیست A) شامل: |
| لانتانیوم، سریوم، پراسئودیمیوم، نئودی، ساماریوم، یوروپیم، گادولینیوم، تریوم، دیسپروسیوم، هولمیوم، اربیوم، تولیوم، یتریوم، لوتتیوم    | لانتانیدها (فلزات کمیاب زمین) شامل:   |

B1130

پسماندهای کاتالیست فلزات قیمتی غیر آلوده

B1140

پسماندهای جامد و آلیاژهای فلزات قیمتی حاوی مقادیر ناچیز از سیانیدهای معدنی

B1150

پسماندهای فلزات قیمتی و ضایعات آلیاژهای (طلا، نقره، گروه پلاتین به غیر از جیوه) به فرم متفرق شدنی، فرم غیر مایع با بسته بندی و برچسب مناسب.

B1160

خاکستر فلزات قیمتی ناشی از سوزاندن برد مدارات چاپی (یادداشت مربوطه در لیست A، A1150 ذکر شده است).

B1170

خاکستر فلزات قیمتی بواسطه سوزاندن فیلمهای عکاسی

B1180

پسماندهای فیلمها عکاسی شامل هالیدهای نقره و نقره فلزی

B1190

پسماندهای کاغذهای عکاسی شامل هالیدهای نقره و نقره فلزی

B1200

سرباره گرانولی ناشی از تولید آهن و فولاد

B1210

سرباره ناشی از تولید آهن و فولاد شامل سرباره هایی که منشاء  $TiO_2$  و وانادیوم هستند

B۱۲۲۰

سرباره های حاوی روی، سرباره های ناشی از فرآوری روی که به صورت شیمیایی تثبیت شده اند و دارای غلظت بالای آهن (بالای ۲۰٪) هستند و به منظور کاربردهای ساختمانی مورد فرایند واقع میشوند.

B۱۲۳۰

پوسته های اکسیدی ناشی از نورد گرم در تولید آهن و فولاد

B۱۲۴۰

اکسید مس در مقیاس آسیاب شده

B۱۲۵۰

موتور وسایل نقلیه از رده خارج که شامل نیترات یا ترکیبات خطرناک نباشد.

**B۲: پسماندهایی که اساساً دارای ماده تشکیل دهنده غیر آلی می باشند که ممکن است شامل فلزات و مواد آلی نیز باشند.**

B۲۰۱۰

ضایعات مربوط به عملیات استخراج معادن به شکل متفرق نشدنی:

- ضایعات گرافیت (سرب سیاه) طبیعی
- ضایعات سنگ، بطور کلی چه به صورت تزئین شده یا صرفاً برش داده شده توسط اره یا به شکل دیگر
- ضایعات میکا
- ضایعات فلدسپات
- ضایعات فلوریت

- ضایعات سیلیکا (اکسید سیلیسوم) به فرم جامد به غیر از آنهایی که در عملیات ریخته گری مورد استفاده قرار می گیرند.

B2020

ضایعات شیشه به فرم متفرق نشدنی:

- خرده شیشه ای که برای خمیر شیشه گری بکار میرود و سایر ضایعات و قراضه های شیشه باستانی لوله های پرتو کاتدی و سایر شیشه های فعال شده

B2030

ضایعات سرامیک به شکل غیر قابل تفکیک :

- ضایعات و قراضه سرمت (ترکیبات فلزی سرامیکی)
- فیبرهای پایه سرامیکی که در جای دیگری ویژه و یا شامل نشده باشند.

B2040

ضایعات دیگر اساساً شامل اجزای تشکیل دهنده معدنی :

- سولفات کلسیم تا حدودی تصفیه شده حاصل از گازهای دودکش گوگرد زدایی
- ضایعات گچی تخته چوبکاری یا گچی ناشی از تخریب ساختمانها
- سرباره فراورده های ترکیبات مسی، سرباره های ناشی از فرآوری مس که به صورت شیمیایی تثبیت شده اند و دارای غلظت بالایی از آهن (بالای ۲۰٪) هستند و به منظور ویژگیهای صنعتی مورد فرایند واقع میشوند (بعنوان مثال DIN ۸۲۰۱ and DIN ۴۳۰۱) که بیشتر بمنظور کاربردهای سمباده ای و ساختمانی مورد فرایند واقع می شوند.
- گوگرد به فرم جامد
- سنگ آهک در نتیجه فرآوری سیانید کلسیم (دارای PH کمتر از ۹)
- سدیم کلراید، پتاسیم کلراید و کلسیم کلراید
- کربورندم (کاربید سیلیسیوم)
- بتن شکسته شده

• لیتیوم-تانتالوم و لیتیوم-نیوبیوم شامل ضایعات شیشه

B۲۰۵۰

خاکسترهای معلق سوخت زغالی (Coal-fired power plant fly-ash) که مشمول لیست A نباشد

( یادداشت مربوطه در لیست A ، A۲۰۶۰ ذکر شده است.)

B۲۰۶۰

کربن فعال ضعیف شده در صورتیکه موارد الحاقیه شماره ۱ را تا حد بروز خصوصیات مشمول الحاقیه شماره ۳

دارا نباشند بعنوان مثال کربن فعال ضعیف شده که از تصفیه آب آشامیدنی و یا صنایع فرآوری مواد غذایی و یا

تولید ویتامین ناشی می شود. ( یادداشت مربوطه در لیست A ، A۴۱۶۰ ذکر شده است.)

B۲۰۷۰

لجن کلسیم فلوراید

B۲۰۸۰

پسماندهای ژئیس (گچ) حاصل از فرآیندهای صنایع شیمیایی که مشمول لیست A نباشد. ( یادداشت مربوطه در

لیست A ، A۲۰۴۰ ذکر شده است.)

B۲۰۹۰

ضایعات بخش انتهایی آند ناشی از فراوری فولاد و آلومینیوم تهیه شده بوسیله کک نفت خام یا قیر و مشخصات

صنعتی خالص و عادی ( به غیر از بخشهای انتهایی آند الکترولیزهای کلرآلکالی و صنعت متالورژی)

B۲۱۰۰

ضایعات هیدرات آلومینیوم و ضایعات اکسید آلومینیوم و باقیمانده های فراوری اکسید آلومینیوم به غیر از بعضی

از موادی که در فرایند پالایش گاز، لخته یا تصفیه مورد استفاده قرار می گیرد.

تاریخ:

شماره:

پیوست:

ریاست جمهوری



B2110

باقیمانده بوکسیت ( تفاله هیدروکسید آلومنیوم آهن دار)، ("لجن قرمز") ( دارای PH تعدیل یافته به کمتر از

۱۱/۵

B2120

پسماندهای محلول اسیدی یا بازی با PH بیش از ۲ و کمتر از ۱۱/۵ که خورنده نبوده و فاقد سایر خصوصیات خطرناک هستند (یادداشت مربوطه در لیست A ، A۴۰۹۰ ذکر شده است).

B2130

مواد قیری ( ضایعات آسفالت) ناشی از ساخت جاده و تعمیر و نگهداری، که شامل قیر نباشد. ( یادداشت مربوطه در لیست A ، A۳۲۰۰ ذکر شده است).

**B3 : پسماندهای دارای جزء اصلی آلی که می توانند دارای فلزات و مواد غیر آلی باشند.**

B3010

ضایعات پلاستیک جامد:

پلاستیک های ذیل یا مخلوط مواد پلاستیکی مشروط به اینکه مخلوط با سایر ضایعات دیگر نباشد و با این خصوصیات تهیه شده باشند :

• ضایعات پلاستیکی پلیمرهای غیرهالوژنه و همبسیارها (co-polymers) شامل پلیمرهای زیر باشد درعین حال به مواد زیر محدود نشود:

- اتیلن

- استایرن

- پلی پروپیلن تترافتالات
- اکریلونیتریل
- بوتادین
- پلی استال ها (استال : ۱ و ۱ دی اتوکسی اتان)
- پلی آمید ها
- پلی بوتیلن تترافتالات
- پلی کربنات ها
- پلی اترها
- پلی فنیل سولفید
- پلیمرهای آکریلیک
- آلکانها C<sub>۱۰</sub>-C<sub>۱۳</sub> (پلاستیسایزر)
- پلی یورتن ( که شامل CFC ها- کلروفلوئورکربن ها - نباشد)
- پلی سیلوکسانها
- پلی متیل متاکریلات
- پلی ونیل الکل
- پلی ونیل بوتیرال
- پلی ونیل استات
- ضایعات فراوری شده رزین (صمغ) یا محصولات تراکمی که شامل موارد زیر باشد:
  - رزین های فرمالدئید اوره
  - رزین های فنل فرمالدئید
  - رزین های ملامین فرمالدئید
  - رزین اپوکسی
  - رزین قلیایی (صمغ قلیایی)
  - پلی آمیدها
- ضایعات پلیمر فلورینات که شامل موارد زیر باشد:
  - پرفلوئوروواتیلن / پروپیلن

- پرفلورو آلکوکسیل آلکان

- تترا فلوئورو اتیلن / پرفلورو متیل وینیل اتر

- پلی وینیل فلوراید (PVC)

- پلی وینیلیدین فلورید

B۳۰۲۰

ضایعات کاغذ، مقوا، و محصولات کاغذ

مواد زیر، به شرط اینکه بصورت مخلوط با ضایعات خطرناک نباشند:

ضایعات یا تکه های کاغذ و مقوا:

- کاغذ یا مقوای سفید نشده یا کاغذ یا مقوای موجدار
- سایر کاغذ یا مقوا، که اساساً خمیر کاغذ با مواد شیمیایی سفید شده باشد، و قسمت عمده آن رنگی نباشد.
- کاغذ یا مقوا که اساساً با خمیر کاغذ مکانیکی ساخته شده باشند (مانند روزنامه ها، مجلات و از این قبیل مواد چاپی)
- نوع دیگر، شامل مواد زیر باشد اما در عین حال به مواد زیر محدود نشود:
  - (۱) مقوای متورق
  - (۲) ضایعات ناهمگن

B۳۰۳۰

ضایعات پارچه

مواد زیر، مشروط بر اینکه آمیخته با ضایعات دیگر نباشد و با این مشخصات تهیه شده باشند:

- ضایعات ابریشم (شامل پيله کرم ابریشم نامناسب برای قرقره (ماسوره)، ضایعات نخ تاییده)
  - غیر کارتی و غیر شانه ای
  - نوع دیگر



- ضایعات پشم یا موهای لطیف و ضخیم حیوان، شامل ضایعات نخ تابیده بغیر از
    - پشم ریزه یا موهای لطیف حیوانات
    - سایر ضایعات پشم و موهای لطیف حیوانات
    - ضایعات موهای ضخیم حیوانات
  - ضایعات کتان (شامل نخ تابیده)
    - ضایعات نخ تابیده شده (شامل ضایعات نخ)
    - غیره
  - ضایعات و پسمانده الیاف کتان
- ضایعات و پسمانده الیاف ( شامل ضایعات نخ تابیده و آخال نخ و الیاف پسمانده آن ) شاهدهانه  
(گونه *Cannabis sativa L.*)
- ضایعات و پسمانده الیاف ( شامل ضایعات نخ تابیده و آخال نخ و الیاف پسمانده آن) مربوط به کنف و سایر منسوجات الیاف پوست درختی ( به غیر از پسمانده الیاف کتان، شاهدهانه و رامی)
  - پسمانده الیاف (ضایعات نخ تابیده و آخال نخ و الیاف پسمانده آن) گیاه سیسال و سایر فیبرهای منسوجات گیاه جنس آگاو
  - ضایعات پسمانده الیاف کتان و پشم ریزه (ضایعات نخ تابیده و آخال نخ و الیاف پسمانده آن) نارگیل
  - ضایعات پسمانده الیاف کتان و پشم ریزه ضایعات نخ تابیده و آخال نخ و الیاف پسمانده آن) گیاه آباکا (کنف مانیلا از الیاف گیاهی نساجی)
  - ضایعات پسمانده الیاف کتان و پشم ریزه (ضایعات نخ تابیده و آخال نخ و الیاف پسمانده آن) از رامی (الیاف گیاهی) و سایر رشته های گیاهی منسوجات ، که مشخصات آن در جای دیگر ذکر نشده باشد.
  - ضایعات ضایعات نخ تابیده و آخال نخ و الیاف پسمانده آن) از الیاف مصنوعی
    - الیاف ترکیبی
    - الیاف مصنوعی
  - پوشاک فرسوده و سایر منسوجات مصنوعی فرسوده
  - لباس مندرس (مستعمل)، قراضه های ریسمان چند لا، طناب و کابل و ریسمان چند لامصنوعی ، طناب مصنوعی و طناب کشتی مصنوعی ساخته شده از مواد منسوجات

- طبقه بندی شده

- سایر

B۳۰۳۵

ضایعات کف پوشهای پارچه ای ، فرش

B۳۰۴۰

ضایعات لاستیک (یا کائوچو)

مواد زیر، مشروط بر اینکه آمیخته با ضایعات دیگر نباشد:

- ضایعات و قراضه های از لاستیک سخت (مانند ابونیت: کائوچو یا لاستیک سیاه و سخت)
- سایر ضایعات لاستیکی (بغیر از آنها که در جای دیگر مشخص شده باشند).

B۳۰۵۰

ضایعات چوب پنبه و چوب فراوری نشده :

- ضایعات و قراضه های چوب، چه به فرم متراکم شده، کنده، بریکت (خاک زغال سنگ قالبی)، گلوله یا شکلهای مشابه
- ضایعات چوب پنبه : بشکل خرد شده، دانه دانه، پودر شده چوب پنبه

B۳۰۶۰

ضایعات ناشی از کشت و صنعت مشروط به آنکه عفونی (فاسد کننده) نباشند:

- ته نشین شراب
- ضایعات گیاهی خشکیده و سترون شده، و محصولات جانبی، چه به شکل قرص باشد چه نباشد، که تا حدودی برای تغذیه حیوانات بکار می رود، و شامل موارد دیگر نباشد یا در جای دیگر مشخص نشده باشد.
- دگراها: باقیمانده حاصل از عملیات مواد چربی مانند یا ضایعات مومی شکل حیوانی یا گیاهی

- ضایعات استخوان، شاخ و جمجمه، کار نشده، چربی گیری شده، فراوری ساده یافته (ولی شکل داده نشده) مهار شده با اسید یا ماده لزوج آن گرفته شده.
- ضایعات ماهی
- غلاف کاکائو، سبوس، پوسته و سایر ضایعات کاکائو
- سایر ضایعات مربوط به کشت و صنعت غذایی به غیر از آن دسته از محصولات فرعی که مطابق ملزومات و استانداردهای ملی و بین المللی مصرف انسانها و حیوانات هستند.

B۳۰۶۵

ضایعات چربیها و روغن های خوراکی از منابع حیوانی یا گیاهی، به شرط آنکه خصوصیات موجود در ضمیمه ۳ را دارا نباشد.

B۳۰۷۰

ضایعات به شرح ذیل:

- ضایعات موهای انسان
- ضایعات پوشال (کاه، حصیر)
- ریشه غیرفعال قارچ ناشی از قارچ پنسیلین که برای خوراک حیوانات مورد استفاده قرار می گیرد.

B۳۰۸۰

ضایعات تراشه ها و تکه های لاستیک

B۳۰۹۰

پسماند تراشه ها و دیگر پسماندهای چرم و یا ترکیبات چرم نامناسب برای کارخانجات مواد چرمی به غیر از لجن چرمی، که شامل ترکیبات کروم شش ظرفیتی یا زیست کش نباشد. ( یادداشت مربوطه در لیست A،

(A۳۱۰۰

B۳۱۰۰

تاریخ:

شماره:

پیوست:

پسماندهای غبار، خاکستر، لجن و گرد چرم که محتوی ترکیبات کروم ۶ ظرفیتی یا زیست کش ها (biocides) نباشند. (یادداشت مربوطه در لیست A، A۳۰۹۰)

B۳۱۱۰

پسماندهای دباغی که شامل ترکیبات کروم شش ظرفیتی یا زیست کش ها یا مواد عفونی نباشند. (یادداشت مربوط به لیست A، A۳۱۱۰)

B۳۱۲۰

ضایعات که شامل رنگ غذا باشند

B۳۱۳۰

ضایعات پلیمر اتر و ضایعات بی خطر مونومر اتر که قابل تبدیل به شکل پراکساید نباشند.

B۳۱۴۰

ضایعات لاستیک های بادی، بغیر از آنها که به منظور عملیات مذکور در ضمیمه IVA می باشند.

B۴

### پسماندهایی که می توانند دارای دو جزء اصلی غیر آلی و آلی باشند

B۴۰۱۰

پسماندهایی که عمدتاً مرکبند از رنگ ها و جوهرهای آب و لاتکس (شیرابه) و رنگهای سخت شده که فاقد مقادیری از حلال های آلی، فلزات سنگین و یا زیست کش که آنها را در شمار مواد خطرناک در آورد.

تاریخ:

شماره:

پیوست:

## ریاست جمهوری



B۴۰۲۰

پسماندهای ناشی از تولید و فرمولاسیون و استفاده از رزین ها، لاتکس ها، پلاستیک ها و چسب ها که در لیست A نباشد و فاقد حلال ها و سایر آلاینده ها به اندازه ای که خصوصیات ضمیمه III را از خود نشان ندهد، مانند، آبی، چسبی، نشاسته کازئین، دکستروز، سلولز، اتر، پلی ونیل الکل ( یادداشت مربوط به لیست A، A۳۰۵۰ ذکر شده است).

B۴۰۳۰

دوربین یکبار مصرف ، همراه با باطری ها که در لیست A ذکر نشده باشد.

۹۶-۷-۳۰