

راهنمای شناسایی کارگاههای دارای ریسک درجه یک

لیست مواد شیمیایی سرطانزا و منوعه مورد قایید سازمانهای بین المللی IARC,NTP,ACGIH		
ردیف	نام ماده شیمیایی	درجه خطر
۱	آرسنیک و ترکیبات آن	درجه یک
۲	آزبست	درجه یک
۳	آزبست، اکتینولیت	درجه یک
۴	آزبست، آموزیت	درجه یک
۵	آزبست، آنتوفیلیت	درجه یک
۶	آزبست، کریزوتاپل	درجه یک
۷	آزبست، کروسیدولیت	درجه یک
۸	آزبست، ترمولیت	درجه یک
۹	آزبست، فرمهای دیگر	درجه یک
۱۰	آزاتیوپرین	درجه یک
۱۱	B1 آفلاتوکسین	درجه یک
۱۲	آفلاتوکسین ها	درجه یک
۱۳	آمونیوم دی کرومات (VI)	درجه یک
۱۴	آمینوبی فنیل (۴-آمینودی فنیل)	درجه یک
۱۵	اتیلن اکساید	درجه یک
۱۶	۱- آزیریدینیل فسفین سولفید	درجه یک
۱۷	استروزننهای کنژوگه شده	درجه یک
۱۸	اسید آرسننوس، نمک کلسیم	درجه یک
۱۹	اسید آرسننوس، نمک پتابسیم	درجه یک
۲۰	اسید آرسنیک، نمک کلسیم	درجه یک
۲۱	اسید آرسنیک، نمک دی سدیم، هپتاہیدرات	درجه یک
۲۲	اسید آرسنیک، نمک سرب	درجه یک
۲۳	اسید آرسنیک، نمک مونوپتابسیم	درجه یک
۲۴	اسید آرسنیک، نمک سدیم	درجه یک
۲۵	اسید دی کرومیک	درجه یک
۲۶	اسید سولفوریک	درجه یک
۲۷	اسید سیلیسیک، نمک بریلیوم	درجه یک

راهنمای شناسایی کارگاههای دارای ریسک درجه یک

درجه یک	اورانیوم (ترکیبات طبیعی، محلول و نامحلول)	۲۸
درجه یک	اسید کرومیک، نمک دی سدیم	۲۹
درجه یک	اسید کرومیک، نمک سرب	۳۰
درجه یک	اکسید بریلیوم	۳۱
درجه یک	اکسید کرم (VI)	۳۲
درجه یک	اکسید کرومات سرب	۳۳
درجه یک	بنا نفتیل آمین	۳۴
درجه یک	بریلیوم و ترکیبات آن	۳۵
درجه یک	بنزن	۳۶
درجه یک	بنزیدین	۳۷
درجه یک	۳۹- بوتادین	۳۸
درجه یک	بوتان دی ال دی متیل سولفونات	۳۹
درجه یک	بیس کلرومتیل اتر	۴۰
درجه یک	بیس کلرواتیل نیتروسورآ (BCNU)	۴۱
درجه یک	پایپرازین استرون سولفات	۴۲
درجه یک	پنتا اکسید آرسنیک	۴۳
درجه یک	تار	۴۴
درجه یک	تار زغال سنگ (tar)	۴۵
درجه یک	تالک (حاوی فیبرهای آزبست)	۴۶
درجه یک	تموکسی فن	۴۷
درجه یک	تترا کلرو دی بنزو-پارا-دی اکسین	۴۸
درجه یک	ترکیبات کرم (VI) نامحلول در آب	۴۹
درجه یک	تری استات کرم	۵۰
درجه یک	تری اکسید آرسنیک	۵۱
درجه یک	تری اکسید سولفور	۵۲
درجه یک	تولید آلومینیوم	۵۳
درجه یک	تولید ایزو بروپیل الکل	۵۴
درجه یک	تیواستامید	۵۵
درجه یک	ترؤ سولفان	۵۶

راهنمای شناسایی کارگاههای دارای ریسک درجه یک

درجه یک		تریدیمیت	۵۷
درجه یک		دود تنباقو	۵۸
درجه یک		دوده	۵۹
درجه یک		دوده، تار و روغنهاي معدني	۶۰
درجه یک		دي اکسی کلرید کرم (VI)	۶۱
درجه یک		دي اتيل استيل بستروول (DES)	۶۲
درجه یک		دي اکسید توربوم	۶۳
درجه یک		دي کرومات پتابسيم (VI)	۶۴
درجه یک		دي کرومات (VI) سديم	۶۵
درجه یک		روغنهاي معدني تصفيه نشده	۶۶
درجه یک		ريخته گري آهن و استيل	۶۷
درجه یک		سيكلوس پورين	۶۸
درجه یک		سيكلوفسفاميد	۶۹
درجه یک		سولفات بريليوум	۷۰
درجه یک		سولفات کادميوم	۷۱
درجه یک		سيليكات بريليوум آلومينيوم	۷۲
درجه یک		سيليكات زينك بريليوум	۷۳
درجه یک		سولفید کادميوم	۷۴
درجه یک		عمليات معادن زيرزميني در مواجهه با گاز رادون	۷۵
درجه یک		فسفات کرم	۷۶
درجه یک		فسفات هيدروژن بريليوум	۷۷
درجه یک		فلورايد بريليوум	۷۸
درجه یک		فيوم سولفید نيكل	۷۹
درجه یک		فيوم کادميوم	۸۰
درجه یک		کاريامات کرم	۸۱
درجه یک		کربنات اکسید بريليوум	۸۲
درجه یک		کرومات استرانتيوم (VI)	۸۳
درجه یک		کرومات باریم (VI)	۸۴

راهنمای شناسایی کارگاههای دارای ریسک درجه یک

درجه یک	کرومات پتابسیم (VI)	۸۵
درجه یک	کرومات روی	۸۶
درجه یک	کرومات کلسیم (VI)	۸۷
درجه یک	کرومیت معدنی	۸۸
درجه یک	کلرید بریلیوم	۸۹
درجه یک	کلرامبوسیل	۹۰
درجه یک	کلرونفازین	۹۱
درجه یک	کلرید کادمیوم	۹۲
درجه یک	کلرید کرم (VI)	۹۳
درجه یک	گاز خردل	۹۴
درجه یک	گاز رادون	۹۵
درجه یک	گرد و غبار چوب (چوب سخت نظیر چنار و بلوط و...)	۹۶
درجه یک	مواد شیمیایی مورد استفاده در تولید و تعمیرات کفش و چکمه	۹۷
درجه یک	مواد شیمیایی مورداستفاده در تولید مبل و کابینت	۹۸
درجه یک	مولیبدات	۹۹
درجه یک	میست اسید سولفوریک	۱۰۰
درجه یک	- نفتیل آمین	۱۰۱
درجه یک	نیکل و ترکیبات آن	۱۰۲
درجه یک	وینیل کلراید	۱۰۳
درجه یک	هیدروکسید بریلیوم	۱۰۴
درجه یک	هیدروکسید کرومات روی (VI)	۱۰۵
درجه یک	HCH و ایزومرهای مخلوط	۱۰۶
درجه یک	آلدرین	۱۰۷
درجه یک	اندرين	۱۰۸
درجه یک	۲، ۲- بیس (۴ کلروفنیل) اتان	۱۰۹
درجه یک	بی فنیلهای چند کلره (PCBs)	۱۱۰
درجه یک	پاراتیون	۱۱۱
درجه یک	پلی کلرینات ترفنیل (PCT)	۱۱۲
درجه یک	پنتاکلروفنل	۱۱۳

راهنمای شناسایی کارگاههای دارای ریسک درجه یک

درجه یک	۱-۱-۱- تری کلرواتان	۱۱۴
درجه یک	توكسافن	۱۱۵
درجه یک	(DDT) ۰.۵.ت	۱۱۶
درجه یک	دی برمو پروپیل	۱۱۷
درجه یک	دی بنزو پارا دی اکسین ها و دی بنزو فورانهای چند کلره (PCDF/PCDD)	۱۱۸
درجه یک	دیلدرین	۱۱۹
درجه یک	دینوسوب و نمکهای دینوسوب	۱۲۰
درجه یک	فلورواستامید	۱۲۱
درجه یک	فوسفامیدون	۱۲۲
درجه یک	کاپتافول	۱۲۳
درجه یک	کلدان	۱۲۴
درجه یک	کلروبنزیلت	۱۲۵
درجه یک	کلردیمیفرم	۱۲۶
درجه یک	کلردین	۱۲۷
درجه یک	لیندان	۱۲۸
درجه یک	مایرکس	۱۲۹
درجه یک	متامیدوفوس	۱۳۰
درجه یک	متیل پاراتیون	۱۳۱
درجه یک	مواد متشکله جیوه شامل جیوه غیرآلی و جیوه آلکیل	۱۳۲
درجه یک	مونوکروتوفاس	۱۳۳
درجه یک	هپتاکلر	۱۳۴
درجه یک	هگزا کلرو بنزن (HCB)	۱۳۵

راهنمای شناسایی برخی از مشاغل دارای ریسک درجه یک

مشاغل دارای ترکیبات سرطانزا و موتازنزا تأیید شده	۱
سیلیس آزاد یا سیلیس بیش از ۳ درصد	۲
عوامل ایجاد کننده فیبروز ربوی	۳
بنزن و یا سایر ترکیبات آلی فرار منتشره بیش از حدود مجاز مواجهه شغلی	۴
صنایع ذوب فلزات و یا ریخته گری	۵
کارگاه دارای صدای بالاتر از ۱۴۰ دسی بل	۶

راهنمای شناسایی کارگاههای دارای ریسک درجه یک

۷	فرآیندهای استخراج ، فن آوری اورانیوم و یا سایر مواد رادیواکتیو
۸	مشاغل دارای مواجهات با پرتوهای یونیزان
۹	مشاغل حاوی سرب، جیوه و کادمیوم
۱۰	مشاغل تولید رنگ ساختمانی و سایر رنگها
۱۱	صنایع نفت، گاز پتروشیمی و پالایشگاه
۱۲	صنایع تولید ایزوسیاناتها و مواد مورد استفاده در تولید فوم و ابر
۱۳	صنایع تولید دیوارهای پیش ساخته از فوم ایزوسیانات
۱۴	صنایع آبکاری با نیکل، کادمیوم، کروم و یا سایر صنایع خدماتی و تولیدی قطعات فلزی یا الکترونیکی واجد پروسه آبکاری
۱۵	صنایع لاستیک سازی
۱۶	صنایع آسفالت سازی و تولید قیر
۱۷	شرکتهای سوله سازی
۱۸	صنایع تولید مواد شوینده
۱۹	کارگاه دارای کاربری ساخت سموم آفت کش، حشره کش، علف کش