

بهداشت حرفه‌ای

نویسنده:

امین شکوهی‌فر

www.ketab.ir

سرشناسه	: شکوهی فر، امین، ۱۳۵۷-
عنوان و نام پدیدآور	: بهداشت حرفه‌ای/ نویسنده امین شکوهی فر.
مشخصات نشر	: تهران: سروش برتر، ۱۴۰۴.
مشخصات ظاهری	: ۱۱۵ ص؛ ۲۹×۲۲ س.م.
شابک	: 978-622-5106-29-1
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: بهداشت صنعتی Industrial hygiene
رده بندی کنگره	: ۹۶۷RC
رده بندی دیویی	: ۶۲/۶۱۳
شماره کتابشناسی ملی	: ۱۰۰۰۸۶۳۹
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیپا

بهداشت حرفه‌ای

ناشر: سروش برتر

گردآورنده: امین شکوهی فر

قطع و تیراژ: رحلی/ ۱۰۰۰

نوبت چاپ: اول

سال چاپ: ۱۴۰۴

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۵۱۰۶-۲۹-۱

قیمت: ۲۹۰,۰۰۰ تومان

فهرست مطالب

۸	تعریف ایمنی
۸	به دو علت نمی توان ایمنی را به حداکثر رساند :
۸	انواع خطر :
۸	تفاوت hazard & danger
۹	روش های شناسایی خطر :
۹	۱ - بازدید از صنعت Walking / talking through method
۹	۲ - چک لیست : check list method
۱۰	hazop در پویلر
۱۰	علل افزایش درجه حرارت :
۱۱	موقعیت اجرای PHA در سیکل های سیستم
۱۳	reliability قابلیت اعتماد
۱۴	ریسک :
۱۵	Risk Analysis آنالیز ریسک
۱۵	Risk Assessment ارزیابی ریسک
۱۵	Risk Elimination حذف ریسک
۱۶	Risk Modification اصلاح ریسک
۱۶	Risk Tolerance تحمل ریسک
۱۶	Risk Communication ابلاغ ریسک
۱۶	Risk Management مدیریت ریسک
۱۷	انواع ریسک
۱۷	معیار ارزیابی ریسک
۱۸	Exposure میزان تماس
۱۸	(احتمال خطر) تواتر
۱۹	Severity - شدت خطر
۱۹	(Risk Score) ریسک (اولیه) رتبه
۲۰	(Detection) نرخ احتمال کشف خطر
۲۰	ماتریکس ارزیابی خطر
۲۱	مراحل ارزشیابی و مدیریت ریسک
۲۱	مراحل ارزشیابی ریسک
۲۲	ملاحظات برای انجام یک ارزیابی ریسک
۲۳	روشهای آنالیز و مشخص کردن ریسک
۲۴	2. آنالیز نیمه کمی ریسک
۲۴	عوامل موثر بر انتخاب روش ارزیابی
۲۵	تیم مدیریت ریسک فرایند
۲۶	مراحل انجام آنالیز ریسک

۲۷	(Hazard Identification) شناسایی خطرات
۳۰	انواع دخالت های مدیریتی
۳۱	Fault Tree Analysis تجزیه و تحلیل درخت خطا
۳۵	منطق و علائم درخت خطا
۳۶	دستورالعمل تهیه تجزیه درخت خطا
۳۷	ردیابی انرژی و آنالیز حفاظ ها
۳۹	کنترل مخاطرات
۴۰	کنترل خطر :
۴۱	۱- escape and survival (فرار و بقا) :
۴۱	مثال سیستم فرار و بقا :
۴۲	۲- امداد رسانی :
۴۲	جداسازی isolation
۴۳	نظریه هاتریش :
۴۵	کنترل خطاها :
۴۵	اقداماتی در جهت پیشگیری و کاهش خطاهای انسانی :
۴۶	تعریف فرهنگ ایمنی HSE
۴۷	HRA(rose & rose)
۴۷	روش های شناسایی خطاهای انسانی :
۴۷	مراحل نمونه گیری از محصولات نفتی :
۴۷	کاربردهای T.A
۴۸	بررسی سیستم از نظر :
۴۸	انواع HAZOP
۴۹	روش PHEA تجزیه و تحلیل پیش بینانه خطاهای انسانی :
۴۹	Productive human error analysis
۴۹	تقسیم بندی خطاها :
۵۰	روش PHEA
۵۱	ایمنی حریق ایمنی برق وسایل حفاظت فردی
۵۱	احتراق :
۵۲	احتراق بدون شعله :
۵۳	احتراق با شعله :
۵۳	ماهیت حریق و فازهای آن :
۵۵	دسته بندی انواع حریق :
۵۶	احتراق چگونه شروع می شود؟
۵۶	احتراق چگونه منتشر می شود؟
۵۷	عوامل مؤثر بر گسترش حریق :
۵۸	احتراق چگونه پایان می یابد؟
۶۱	شناسایی خاموش کننده ها

۶۲.....	ایمنی برق.....
۶۳.....	انواع جریان برق.....
۶۳.....	دلایل ایجاد شوک الکتریکی.....
۶۴.....	عوامل موثر در برق گرفتگی:.....
۶۶.....	اثرات جریان برق بر روی بدن انسان.....
۶۷.....	سیستمهای حفاظت در مقابل خطرات الکتریکی.....
۶۸.....	روش های حفاظت عمومی در برابر خطرات برق.....
۶۹.....	سیستم ارتینگ:.....
۷۰.....	نقش سیستم ارتینگ در تأمین ایمنی برق.....
۷۰.....	بررسی وضعیت سیستم ارتینگ حفاظتی در کارخانه سبوتا:.....
۷۱.....	ایمنی وسایل پرتابل برقی.....
۷۳.....	ایمنی جرثقیل.....
۷۳.....	انواع جراثقال:.....
۷۴.....	متعلقات جراثقال:.....
۸۱.....	عینکهای ایمنی با محافظ کناری.....
۸۵.....	ماسکهای مخصوص ذرات معلق در هوا.....
۸۷.....	2-کارتریجهای شیمیایی مخصوص گازها و بخارات:.....
۹۴.....	انواع دستکشها:.....
۹۶.....	دستکشهای چرمی:.....
۱۰۹.....	نحوه پوشیدن یراق ایمنی:.....