

تقویم عملیاتی؛

اولین اقدامات در حوادث ناشی از مواد خطرناک و CBRNE

نویسنده:

مؤسسه حمایت و آمادگی اجتماعی سوئد (MSB)

مترجمین:

دکتر محمودرضا پیروی

فاطمه گندمکار

الهام ناسوتی

۱۳۹۹

عنوان و نام پدیدآور	تقویم عملیاتی اولین اقدامات در حوادث ناشی از مواد خطرناک و CBRNE مؤسسه حمایت و آمادگی اجتماعی (MSB) مترجمین محمود رضا پیروی، فاطمه گندمکار، الهام ناسوتی
مشخصات نشر	تهران: مؤسسه آموزش عالی علمی - کاربردی هلال ایران، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	۶۲ ص.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۷۵۱۹-۵۷-۸
وضعیت فهرست نویسی	فیا
پادمانیت	Forst pa plants vid handeliser med... عنوان اصلی
موضوع	مواد خطرنا -- پیش‌بینی‌های ایمنی
موضوع	Hazardous substances -- Safety measures
شناسه افزوده	پیروی، محمود رضا ۱۳۲۶ -- مترجم
شناسه افزوده	گندمکار، فاطمه ، ۱۳۲۲ -- مترجم
شناسه افزوده	ناسوتی، الهام ۱۳۵۷ -- مترجم
شناسه افزوده	مؤسسه حمایت و آمادگی اجتماعی
شناسه افزوده	MSB
شناسه افزوده	مؤسسه آموزش عالی و معاونت آموزش و پژوهش جمعیت هلال احمر جمهوری اسلامی ایران
رده بندی کنگره	T ۵۵/۳
رده بندی دیویی	۶۰۲/۷
شماره کتابشناسی ملی	۷۳۹۲۸۲۱
تاریخ درج‌شدن	۱۳۹۹-۰۹-۰۲
تاریخ پس‌نگوی	۱۳۹۹-۰۹-۰۲
کد پی‌گیری	۳۳۱۹۵۱۳



سازمان اسناد و کتابخانه ملی
جمهوری اسلامی ایران

عنوان: تقویم عملیاتی: اولین اقدامات در حوادث ناشی از مواد خطرناک و CBRNE
نویسنده: مؤسسه حمایت و آمادگی اجتماعی سوئد (MSB)

مترجمین: محمود رضا پیروی، فاطمه گندمکار، الهام ناسوتی

ناظر: امیر خرم‌منش

طراح: احمد موسایی سنجر

ناشر: مؤسسه آموزش عالی علمی-کاربردی هلال ایران (وابسته به جمعیت هلال احمر)

چاپخانه: بهرنگ

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

تاریخ و نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۹

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۵۱۹-۵۷-۸

بها: ۱۵۰/۰۰۰ ریال

کلیه حقوق این اثر متعلق به "انتشارات مؤسسه آموزش عالی علمی - کاربردی هلال ایران (وابسته به جمعیت هلال احمر)" است و هر نوع استفاده بازرگانی از این کتاب اعم از زیراکس، بازنویسی، ضبط کامپیوتر یا تکثیر به هر صورت دیگر کلاً "ممنوع و قابل تعقیب قانونی است".

(نقل مطالب با ذکر مآخذ بلامانع است)

نشانی: تهران، میدان فلسطین، خیابان ایتالیا، مؤسسه آموزش عالی علمی-کاربردی هلال ایران، پلاک ۱

تلفن: ۶۰- ۸۸۹۹۳۹۵۹ دورنگار: ۸۸۹۵۲۰۰۷ کدپستی: ۱۴۱۶۶-۲۲۹۹۳

وبسایت: www.helal-unst.ac.ir

۶	مقدمه
۷	فصل ۱ - ازیر و اقدامات حیث راه
۱۰	فصل ۲ - ارزیابی و تصمیم گیری در صحنه
۱۳	فصل ۳ - اقدامات در صحنه
۱۶	فصل ۴ - آلودگی ردایی
۱۹	فصل ۵ - خطرناک، فاصله اولیه از خطر، اقدامات اولیه
۲۱	مواد خطرناک و سفحه
۲۳	گازهای قابل اشتعال
۲۴	گازهای سمی
۲۶	گازهای غیر قابل اشتعال، غیر سمی
۲۷	مایعات قابل اشتعال
۲۸	مواد جامد قابل اشتعال، مواد بیمه فعال و مواد جامد غیر حسیس سفحه
۲۹	مواد خود اشتعال (مواد سوختنی خود بخودی)
۳۰	مواد واکنش پذیر با آب موادی که در زمان تماس با رطوبت خطرناک می شود
۳۱	اکسید کننده ها
۳۲	براکیدهای آلی
۳۳	مواد سمی
۳۴	مواد مسری (عفونی)
۳۵	مواد رادیو اکتیو
۳۶	مواد خوردنده
۳۷	سایر مواد خطرناک
۳۹	فصل ۶ - مواد شیمیایی، بیولوژیک، پرنوبی، هسته ای و انفجاری
۴۷	فصل ۷ - مواد منفجره
۵۰	فصل ۸ - برجست ردن
۵۶	فصل ۹ - پزشکی قانونی
۵۸	فصل ۱۰ - بقویم عملیاتی
۶۲	صفحه یادداشت

مقدمه :

کتاب حاضر به شیوه‌ای ساده اطلاعات ضروری برای مواجهه با حوادث ناشی از مواد خطرناک، شیمیایی، بیولوژیکی، رادیولوژی، هسته‌ای و... را بیان می‌نماید. منظور از تقویم عملیاتی مجموعه‌ای از اقدامات اساسی و قابل اجرا در مسیر حادثه و در ۳۰ دقیقه‌ی اول پس از رسیدن به محل حادثه است. گروه‌های شغلی مرتبط که دارای دانش مقدماتی کاری، در این حیطه می‌باشند با کمک مطالب آموزشی این کتاب می‌توانند به عنوان یک منبع اطلاعاتی در دسترس، جهت انجام اقدامات فوری و ضروری اولیه، تصمیم‌گیری سریع و صحیح انجام دهند. البته این مهم باید در نظر گرفته شود که هیچ کدام از اتفاقات و حوادث کاملاً شبیه به هم نیستند، بنابراین تعیین یک برنامه و فرآیند دقیق و سنجیده یکسان تقریباً غیر ممکن است چرا که عملکرد و اقدام مناسب در گرو شرایط، نوع و موقعیت شکل‌گیری حادثه است. مطالب این کتابچه به عنوان یادآوری اصول مقدماتی اولیه در مواجهه با حادثه برای نیروهای اورژانس، تیم پزشکی، آتش‌نشانی و پلیس درگیر در حادثه قابل استفاده است.