

چک لیست ایمنی مخزن سوخت گازوئیل

- مکان نصب و وضعیت محیطی
- محل نصب مخزن تمیز و دور از مواد قابل اشتعال است.
- سطح زمین صاف و هموار است.
- فاصله استاندارد از ساختمان‌ها و تاسیسات رعایت شده است.
- حصار یا فنس اطراف مخزن نصب شده و دسترسی غیرمجاز محدود است.
- نور کافی برای تشخیص نشتی یا وضعیت مخزن، به‌ویژه در شب، فراهم است.

بازرسی‌های دوره‌ای و نگهداری

- بدنه مخزن از نظر خوردگی، ترک یا آسیب‌های دیگر بررسی شده است.
- اتصالات لوله‌ها و شیرها از نظر نشتی بازبینی شده‌اند.
- هواکش استاندارد و اضطراری به‌درستی کار می‌کنند.
- سیستم پایش سطح سوخت (سطح‌سنج) به‌درستی نصب و فعال است.
- تجهیزات تشخیص نشت به‌صورت منظم تست و بررسی شده‌اند.

ایمنی شارژ و تخلیه سوخت

- فرد مسئول شارژ و تخلیه سوخت در محل حضور دارد.
- قبل از شارژ، سطح سوخت چک شده و از پر شدن بیش از حد جلوگیری می‌شود.
- هنگام شارژ یا تخلیه، از نشتی و سرریز شدن سوخت اطمینان حاصل شده است.
- راننده حمل سوخت تنها اجازه دارد سوخت را تحویل دهد و شارژ مخزن باید توسط اپراتور مجاز انجام شود.
- ابزارهای خاموش‌کننده آتش در نزدیکی مخزن در دسترس هستند.

علامت‌گذاری و هشدارها

- برچسب‌های هشدار "قابل اشتعال" و "سیگار کشیدن ممنوع" به‌وضوح روی مخزن نصب شده است.
- اطلاعات مربوط به نوع سوخت، ظرفیت مخزن و شماره شناسه روی برچسب‌های مناسب درج شده است.
- برچسب‌ها به زبان‌های محلی و انگلیسی (در صورت نیاز) نصب شده‌اند.

موارد اضطراری و اقدامات ویژه

- دسترسی به تجهیزات اطفای حریق و کپسول‌های آتش‌نشانی در نزدیکی مخزن فراهم است.
- آموزش‌های لازم برای کارکنان جهت واکنش سریع به نشتی یا آتش‌سوزی ارائه شده است.
- برنامه اضطراری برای واکنش به نشت یا سایر حوادث احتمالی تدوین شده است.

ممنوعیت‌ها

- جوشکاری در نزدیکی یا روی مخزن سوخت اکیداً ممنوع است.
- سیگار کشیدن در نزدیکی مخزن ممنوع است و هشدارهای مناسب نصب شده‌اند.

نکات تکمیلی:

این چک‌لیست باید به صورت دوره‌ای (ماهانه یا فصلی) بررسی و اجرا شود. اطمینان حاصل کنید که کلیه پرسنل مرتبط با نگهداری و استفاده از مخزن، با این چک‌لیست آشنا هستند.

این چک‌لیست به شکل ساده و قابل اجرا طراحی شده است تا امنیت مخزن را به حداکثر برساند و احتمال بروز خطرات را به حداقل برساند.