

سووتہمہنی تیکہل

پیش دانانی سیستمی UST دیزاینکراو بۆ هملگرتنی سووتہمہنی تیکہلی ئیسانول زیاتر له 10% ئیسانول یان تیکہلی زیاتر له 20% بایوڈیزل بۆ ناو خزمەتگوزار بیکه، پیویستہ خاوهنی تانکیهکان لیستی گونجایی کەرسته (1285-CN) و روونکردنہوی گونجایی (1283-CN) پر بکەنہوہ و پیشکەشی بکەن، کہ نامازہ بۆ پیکهاتەکانی سیستمی UST بکات کہ لهگەل بەر هەمە هەلگیراوەکان گونجاوہ.

سووتہمہنی تیکہلی ئیسانول بە بری بوونی ئیسانولی ناو سووتہمہنیەکی دیاری دەرکریں. سووتہمہنیەکی نیشانەکراو وەک E-85 ریزە 85% ئەسیلی کحول و 15% گازۆلینی تێدایە. E-10 تەنہا ریزە 10% ئەسیلی کحول و 90% گازۆلینی تێدایە. تیکہلی بایوڈیزل بە بری بوونی بایوڈیزل لە ناو سووتہمہنیەکی دیاری دەرکریں. سووتہمہنیەکی نیشانەکراو وەک B-20 ریزە 20% بایوڈیزل و 80% دیزلی تێدایە. لهگەل هەموو سوودەکانی سووتہمہنی جیگرہوہ، گرنگە کہ ئەوەت لەبیرت بیت کہ هەموو پیکهاتەکانی سیستمەکانی UST کہ دیزاینکراون بۆ ئەوەی بەر هەمە نەوتیەکان لەخۆ بگرن و دەست بەرداری بن، رەنگە لهگەل سووتہمہنی جیگرہوہ گونجاو بن.

فەرمانگەکی ئەرکی پێدراوہ بۆ هەلگرتنی سەلامەتی بەر هەمە نەوتیەکان (TCA 102-215-68)، کہ سووتہمہنی تیکہل لەخۆ دەرکریت، بەگۆزە پیناسەیی ریکخستنی پیتروۆل. سیستمەکانی UST کہ سووتہمہنی تیکہل هەلدەگرن بەپێی مەرجهکانی UST. فەرمانگەکی نیکرانی گونجایی سووتہمہنی تیکہلە لهگەل پیکهاتەکانی سیستمی UST دیزاینکراو بۆ هەلگرتنی ریزەیی بەرزتری پیتروۆل. پیکهاتەکانی سیستمی UST دەرکریت زیان بەخشانە بکەنہوہ بەر کاربەری کارلێک کردن لهگەل سووتہمہنی تیکہلەکان.

بزاردەکانی دابەشکەر

دابەشکەرەکان پیکهاتەییەکی گرنگی سیستمی سووتہمہنی UST-ن. کۆمپانیای بەر هەمەپنەر دابەشکەر ئەو دابەشکەرە دەفرۆشن کہ پشتراستی دەرکەرە کەوا بە تەواوی گونجاون لهگەل سووتہمہنی تیکہل. ئەمە ئەو بزاردەییە کەوا فەرمانگەکی پیشناری دەکات بۆ بەکارهێنان لهگەل سووتہمہنی تیکہل.

ئەگەر خاوەن تانکیەکی بیهزیت دابەشکەریک بەکاربێنیت لهگەل سووتہمہنی تیکہل، پیویستە ئەو لایەنی دابەنیت پشتراستی ئەوہ بکاتەوہ کہ هەموو پیکهاتەکانی دابەشکەرەکی بەشی 2 ی لیستی پشکنینی گونجایی کەرستە ئیسانول (1285-CN) لە لایەن کۆمپانیای بەر هەمەپنەر پشتراستکراو نەتەوہ یان بە UL هێماکراون وەک گونجاندنیک لهگەل سووتہمہنی تیکہل، لە رێگەیی پرکردنہوی لیستی پشکنینەکی. ئەگەر هەموو پیکهاتەکان بە "بەلی" هێماکرا بن ئەو کات دابەشکەرەکی بە گونجاو لهگەل سووتہمہنی تیکہل هەژمار دەرکریت.

ئەگەر هەر یەکیک لە پیکهاتەکان نەکریت وەک هێماکراوی UL یان پشتراستکراوہ لە لایەن کۆمپانیای بەر هەمەپنەر بەسەلمینریت، ئەو کات دابەشکەرەکی بە گونجاو لهگەل سووتہمہنی تیکہل هەژمار ناکریت. ئەو دابەشکەرەکی لە لایەن کۆمپانیای بەر هەمەپنەر پشتراست نەکراو نەتەوہ یان وەک UL هێما نەکراون بۆ سووتہمہنی تیکہل ئەلیکترۆنی پیویستە رۆژانە پشکنینیان بۆ بکریت بۆ بوونی دزکردن یان شکستھینانی کەرستە بە بەکارهێنانی فۆرمی پشکنینی رۆژانە دابەشکەر (1284-CN). پیویستە یەک فۆرم بۆ هەر دابەشکەریک یان MPD (دابەشکەری فرە بەر هەم) بەکاربیت کہ بە تانکی سووتہمہنی بەستراو تەوہ. پیویستە ئەم تۆمارانە لە شوینی کارەکی بۆ ماوہی یەک سأل هەلگیرین.

بۆ زانیاری زیاتر دەر بارەیی سووتہمہنیە جیگرہوہکان، دەرئانیت سەردانی مآلپەری EPA بکەیت:

<https://www.epa.gov/ust/emerging-fuels-and-underground-storage-tanks-usts#tab-1>