

ستمبر ۲۰۰۹





اشتعال پزیرمادہ (Flammable Liquid) بحی رکھنے والاا کی بڑا مٹینک بہہ نگا۔ اس کے بھنے کا پیۃ اس وقت تک نہ چلا جب کے اس کی نیز ہدید ایک سیکور ٹی گار ڈنے محسوس کی۔ اس نے بیدبات فوراً آپریشن کے لوگوں کو بتائی۔ دولوگوں نے اس بات پر د ہمیان دیااور ٹرک لے کر تفتیش کرنے پہنچے۔ کچھ ہی منٹوں میں ایک زور دار د ہما کے کے ساتھ آگ لگ گئی۔ بیدمانا جاتا ہے کے ٹرک نے آتشگیر کی کا ذریعہ مہیا کیا۔ ایمر جنسی سکاڈاور آگ بچھانے والوں کو ٹنک فار م میں لگی اس آگ کو بچھانے میں ڈیڑھ دن لگا۔ ایک در جن سے زائدلوگوں کو اسپتال میں داخل کرایا گیااور غیر معمولی مالی

نقصان بھی ہوا۔اس واقع کی تفتیش سے پتہ چلا کے بیہ ٹنک اس وقت بھر اجار ہاتھااور اس ٹنک کی لیول گیج اور ہائی لیول الارم دونوں فیل ہو چکے تھے جس کے بارے میں آپریشن اسٹاف کو معلوم نہ تھا۔ آپریشن کے لوگ اسے قریب سے نہیں دیکھ رہے تھے کیو نکہ وہ سمجھتے تھے کے اس ٹنک میں ابھی کافی گنجائش باقی تھی۔

Beacon

بهه نکانااور آنشگیری = طینکوں کی آنشاد دگی! (حصه اول)

مینوفیچرنگ افراد کے لئے پیغام

اکتوبر وی بی شرح میں اس واقع سے حاصل ہونے مزید سبق جس میں اس بات پر بھی حد ہو گی کے موٹر گاڑیاں اتشحیر می کاذریعہ ہو تی ہی

آب کیا کر سکتے ہیں ؟ کیاآب کو معلوم ہے؟ ۔اس بات کو پہچانئے کے آتش بھر مادے کو منتقل کرنا ایک خطر ناک عمل ہےاور اگر کچھ غلط ہو جائے تو ۔ ^کسی بھی بٹنک بایر اسس ویسل کاہیہ نکلنا پر اسس انڈ سر ی میں غیر معمولی واقعات میں اس کے بتائج انتائی خطر ناک ہو سکتے ہیں۔اس منتقل کے عمل کو قریب سے دیکھنا انتائی ضروری ہے اہم کر داراداکرتے ہیں۔حالیہ اوقعات میں مارچ ۵۰۰۲ ٹیکساس ریفا سُزی میں ہونے تا کے آتشگیر مادے کے لیکھ ہونے پاگرنے کی صورت میں فور کی کاروائی کی جاسکے۔ والاد هماكا(جب ايك ڈسٹیلیشن كالم بہہ ذکلاتھا)اور دسمبر 🚯 • • بابنس فیلڈییں لگنےوالی ۔انتقال کاعمل شروع کرنے سے سلے یہ اطمعنان کرلیں کے جس مٹنک میں مادہ منتقل کرنا ہے اس کافی آگ(جب ایک آتشگیر مادہ جمع رکھنے والایٹنک بہہ گیاتھا)۔ تخبائش ہے۔اس عمل کے دوران دونوں ٹینکوں یعنی جس مٹینک سے مادہ نکالا جارہا ہے اور جس ٹینک ۔ زمادہ تر ادور فلو کے واقعات لیول ہتا نے والاانسٹر و منٹ اور ہائی لیول آلار م کے ناکارہ منتقل کیا جار ہاہے کے لیول، درجئہ حرارت اور دباؤ کو تھوڑ ی تھوڑ ی دیر میں دیکھتے رمیں اور کسی بھی غیر ہونے کی دجھہ سے ہوئے۔ متوقع تبدیلی کو جایجے اور اس کی تفتیش کریں۔ ۔جب بھی مادہ منتقل کرنے لگیں تواس بات کا اندازہ لگا ئیں کے اس منتقلی کے عمل میں کتناوفت لے گا اور زباد ہوقت لگنے کی صورت میں اس کی تفتیش کریں۔ ۔ منتقل کے عمل کے دوران ہر قدم کو پورا کریں اور دوسر اقد م اٹھانے سے پہلے اسے ریکارڈ کریں اور ضرورت کے تحت دستخط کریں۔ ۔اگرآپ کو پلانٹ پر کسی بھی انسٹر و منٹ پالار م کے ناکارہ ہونے کے بارے میں پند ہوا سے فور اُاپورٹ کریں تا کے ان کی فوراًمر مت کی جاسکے۔ ۔ جس انسٹر و منٹ کی مرمت کی ضرورت ہے وہاں اس بات کا اطمعنان کریں صحیح مرمت وقت پر ہو گئی

یا کچ کمین *کے بر*تن میں د^{س کمی}ن مادہ ڈالنے کی کو شش نہ کر

AIChE © 2009. All rights reserved. Reproduction for non-commercial, educational purposes is encouraged. However, reproduction for the purpose of resale by anyone other than CCPS is strictly prohibited. Contact us at ccps_beacon@aiche.org or 646-495-1371.

The Beacon is usually available in Afrikaans, Arabic, Chinese, Danish, Dutch, English, French, German, Greek, Gujarati, Hebrew, Hindi, Hungarian, Indonesian, Italian, Japanese, Korean, Malay, Marathi, Norwegian, Persian, Polish, Portuguese, Russian, Spanish, Swedish, Thai, Turkish, and Vietnamese.