

شناسایی و ارزیابی شرایط مخاطره آمیز

تاریخ: / /

صفحه: ۱ از ۱

شماره بازنگری:

موضوع : ارزیابی ریسک به روش FMEA													شماره FMEA:		تجدید نظر :		صفحه : از :	
		فرآیند : لوله کشی پولیکا			نام تامین کننده :			نام پروژه :			نام بلوک :							
ردیف	شرح فعالیت	خطرات بالقوه	اثرات خطر	علت	الزامات قانونی	تدریس	تدریس	کنترل های جاری	ردیف کشف	RPN	کنترل ها و اقدامات پیشنهادی	مسئولیت و تاریخ انجام اقدامات		نتایج اقدامات کنترلی				
												مسئول	تاریخ	اقدامات انجام شده	S	O	D	RPN
1	استفاده از سیم سیار و تجهیزات الکتریکی	برق گرفتگی	شوک برقی، آسیب های شدید بدنی، مرگ	استفاده از تجهیزات برقی ناایمن	*	۳	۱	بازدیدهای روزانه مسئولین	۲	۶	اجرای آیین نامه استفاده از تجهیزات برقی	HSE						
	اتصال قطعات	استفاده از چسب	سرطان زایی	کار در محیط بسته ، عدم استفاده از PPE	*	۳	۲	ندارد	۳	۱۸	الزام رعایت ماده ۸۵ قانون کار و تمام مواد الزام آور کار در هوای باز	HSE						
			آسیب های مجاری تنفسی	کار در محیط بسته ، عدم استفاده از PPE	*	۲	۴	ندارد	۱	۸	الزام رعایت ماده ۸۵ قانون کار و تمام مواد الزام آور کار در هوای باز	HSE						
	گرم کردن لوله ها	سوختگی		استفاده از حریق جهت گزم کردن اتصالات ، عدم استفاده از دستکش ،	*	۱	۳	بازدیدهای روزانه مسئولین	۳	۹	الزام رعایت ماده ۸۵ قانون کار و تمام مواد الزام آور	HSE						

						قبل از شروع به کار	سرپرست انبار دار HSE	به کارگیری تجهیزات استاندارد، به کارگیری ریگر رعایت دستورالعمل ها	۳۰۰	۵	حمل دستی حمل با تاورکرین	۶	۱۰	*	عدم استفاده از جرثقیل ، تجهیزات حمل بار غیر استاندارد	مرگ ، جراحات شدید ، آسیب به تجهیزات	سقوط بار	حمل ، نصب	۳
						قبل از شروع به کار	سرپرست	جایگزینی ماشین بجای انسان افزایش نفرات کار کم کردن وزن بار	۲۲۵	۵	آموزش دریافت تعهد نظارت بر کار بکارگیری نیروی جوان	۹	۵	*	بلند کردن بار بیش از حداستاندارد ، روش ناصحیح حمل بار ، حمل ناصحیح	آسیب های اسکلتی عظلاتی	بار سنگین فشار بدنی		

سمت :

کد فرم :