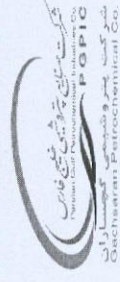


فرم شناسایی و ارزیابی جنبه های زیست محیطی



توضیحات:

الزام قانونی

دارد

ندارد

احتمال وقوع

شدت اثر

RPN

D=O+S

S D O

۲ ۱ ۱

۴ ۱ ۱

۴ ۱ ۱

۴ ۱ ۱

۴ ۱ ۱

۱۲ ۳ ۲

۱۲ ۳ ۲

۱۲ ۳ ۲

۱۲ ۳ ۲

۱۲ ۳ ۲

۱۲ ۳ ۲

۱۲ ۳ ۲

۱۲ ۳ ۲

۱۲ ۳ ۲

۱۲ ۳ ۲

۱۲ ۳ ۲

۱۲ ۳ ۲

۱۲ ۳ ۲

۱۲ ۳ ۲

۱۲ ۳ ۲

۱۲ ۳ ۲

۱۲ ۳ ۲

۱۲ ۳ ۲

۱۲ ۳ ۲

۱۲ ۳ ۲

۱۲ ۳ ۲

۱۲ ۳ ۲

۱۲ ۳ ۲

۱۲ ۳ ۲

۱۲ ۳ ۲

۱۲ ۳ ۲

۱۲ ۳ ۲

۱۲ ۳ ۲

افراد درگیر در شناسایی جنبه ها: آقایان فرهنگی - امیری - فهیم - چشیره نژادی

اقدامات کنترلی

برگشت به فروشنده

ارسال به تصفیه خانه یا جمع آوری در ظروف

ارسال به تصفیه خانه

آنالیز و کنترل و هماهنگی با تصفیه خانه جهت ارسال

استفاده از ماسک و جمع آوری ضایعات در ظروف در بسته

رفع نشی از محل مربوطه و انتقال ضایعات به oily sewer

رفع نشی از محل مربوطه و انتقال ضایعات به oily sewer

رعایت دستورالعمل انتقال مواد شیمیایی به مسیرهای oily و گاز به فلتر

عدم رعایت الزامات خرابی تجهیزات (pm)

عدم استفاده از تجهیزات مناسب

رعایت نکردن نکات ایمنی و جنبه های زیست محیطی

تعمیرات بر روی تجهیزات

عدم استفاده از دستورالعمل ها و آگاهی

فعالتهای روزانه (شستشو و تمیز کاری)

نشت مواد از تجهیزات

معرف کاتالیز و ایجاد ظرف خالی

علت بروز جنبه زیست محیطی

چینه زیست محیطی

ایجاد ضایعات ظروف خالی کاتالیز

ایجاد پساب آلوده به مواد هیدرو کربنی

ایجاد پساب بهداشتی

ایجاد پساب آلوده

پراکنده شدن در محیط

پراکنده شدن به محیط

پراکنده شدن به محیط

نشت مواد به محیط

تعمیرات بر روی تجهیزات

استفاد از ماده کاستیک

استفاد از ماده DMS

عایقکاری

ارسال آب DMW یا کندانس مازاد سیستم و تخلیه در شبکه کانهای روباز واحد

جمع آوری فاضلاب بهداشتی

جمع آوری ضایعات هیدرو کربنی واحد

استفاده از کاتالیز راکتور

فعالیت

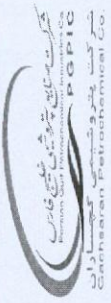
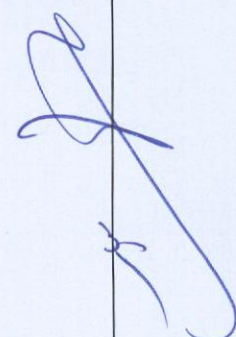
نام واحد صاحب فرایند: الفین

تاریخ شناسایی جنبه ها: ۱۴۰۳/۰۵/۲۸

نام و امضاء تهیه کننده: اندام جعفری

۱۴۰۳/۰۵/۳۰

نام و امضاء تصویب کننده: س.ر

فرم شناسایی و ارزیابی جنبه های زیست محیطی															
شماره فرم: HSE - MR - ۰۳۶-۸۱ شماره ویرایش: ۰ شماره صفحه: ۵ از ۷ 															
توضیحات:				افراد درگیر در شناسایی جنبه ها: آقایان فرهادی - امیری - فهیم - جلیلی نژادی				تاریخ شناسایی جنبه ها: ۱۴۰۳/۰۵/۲۸		نام واحد صاحب فرایند: الفین					
الزام قانونی	دارد	RPN	شدت اثر	S	D	O	اقدامات کنترلی	پیامد			جنبه زیست محیطی	علت بروز جنبه زیست محیطی	جنبه زیست محیطی	فعالیت	ردیف
								ف	ا	ج					
*		۱۶	۲	۲	۲	۴	استفاده از ظروف برای جمع آوری و دقت در کار		*	*	*	استفاده نکردن از اتصالات برای انتقال روغن	ریزش روغن در محیط	روغنکاری پمپها	۹
*		۱۸	۲	۳	۳	۳	استفاده از ظروف برای جمع آوری و دقت در کار		*	*	*	عدم دقت در هنگام روغن کاری	ریزش روغن در محیط	روغنکاری پمپها	۱۰
*		۱۶	۲	۲	۲	۴	استفاده از ظروف برای جمع آوری روغن		*	*	*	استفاده نکردن از اتصالات برای انتقال روغن	ریزش روغن در محیط	تعویض روغن پمپ ها	۱۱
*		۱۸	۲	۲	۳	۳	استفاده از ظروف برای جمع آوری روغن		*	*	*	عدم دقت در هنگام روغن کاری	ریزش روغن در محیط	تعویض روغن پمپ ها	۱۲
*		۱۳	۲	۲	۲	۳	کنترل عملیات جهت کاهش دفعات Vent به محیط	*				LT نبودن	رها شدن هیدرو کربن در محیط	تنظیم و تست LG برچها و مخازن	۱۳
*		۱۸	۲	۳	۳	۳	آموزش و دقت در هنگام Load نمودن		*	*	*	تنظیم نادرست فشار پمپ	ریزش به محیط	تزریق مواد شیمیایی آنتی پلیمر	۱۴
*		۱۸	۲	۳	۳	۳	آموزش و دقت در هنگام Load نمودن		*	*	*	تنظیم نادرست فشار پمپ	ریزش ماده در محیط	تزریق مواد شیمیایی TBC	۱۵
*		۱۲	۲	۳	۲	۲	تخلیه به فلز-کنترل با آب -انتقال به مسیر oily		*	*	*	عمل نمودن Safety valve یا خرابی اتصالات	انتشار گاز به محیط	فعالیت بر روی مخازن	۱۶
نام و امضاء تصویب کننده: 								نام و امضاء تأیید کننده: 				نام و امضاء تهیه کننده: 			

شماره فرم: ۰۰۱-۰۳۶-MR-HSE

شماره ویرایش: ۰

شماره صفحه: ۳ از ۵

توضیحات:

الزام قانونی

دارد ندارد

RPN

شدت اثر

S D O

۳۰

۱۸

۲۷

۲۰

۲۰

۲۴

۱۰

۱۰

۱۰

۱۰

۱۰

۱۰

۱۰

۱۰

۱۰

۱۰

۱۰

۱۰

۱۰

۱۰

۱۰

۱۰

۱۰

۱۰

۱۰

۱۰

۱۰

۱۰

۱۰

۱۰

۱۰

۱۰

۱۰

۱۰

۱۰

۱۰

۱۰

۱۰

۱۰

۱۰

۱۰

فرم شناسایی و ارزیابی جنبه های زیست محیطی

افراد درگیر در شناسایی جنبه ها: آقایان قمرادی - امیری - فهیم - جیشره نژادی

تاریخ شناسایی جنبه ها: ۱۴۰۲/۰۵/۲۸

نام واحد صاحب فرآیند: الفین

جنبه زیست محیطی

عزت بروز جنبه زیست محیطی

تخلیه پساب از ناحیه ۳۰

بالا رفتن PH پساب

انتشار بخارات

انتشار crack gas به محیط

آلودگی آبهای سطحی

آلودگی آبهای سطحی

ایجاد پساب آلوده به هیدروکربن

ایجاد پسماند جامد (Adsorbent)

ایجاد پسماند جامد (Catalyst)

ایجاد پسماند جامد (Catalyst)

ایجاد پسماند جامد A/B

تخلیه هیدروکربن از کمپرسور و میدلیها

تخلیه پروسس واتر از تاور

وجود آب به همراه هیدروکربن ارسالی به فلر (جزء فرآیند)

به دلیل اتمام طول عمر مفید Adsorbent ها

به دلیل اتمام طول عمر مفید Catalyst مربوط به R-۴۱۰۱

به دلیل اتمام طول عمر مفید Catalyst مربوط به R-۴۱۰۱

به دلیل اتمام طول عمر مفید Catalyst مربوط به R-۴۱۰۱

به دلیل اتمام طول عمر مفید Catalyst مربوط به R-۴۱۰۱

به دلیل اتمام طول عمر مفید Catalyst مربوط به R-۴۱۰۱

به دلیل اتمام طول عمر مفید Catalyst مربوط به R-۴۱۰۱

به دلیل اتمام طول عمر مفید Catalyst مربوط به R-۴۱۰۱

به دلیل اتمام طول عمر مفید Catalyst مربوط به R-۴۱۰۱

به دلیل اتمام طول عمر مفید Catalyst مربوط به R-۴۱۰۱

به دلیل اتمام طول عمر مفید Catalyst مربوط به R-۴۱۰۱

به دلیل اتمام طول عمر مفید Catalyst مربوط به R-۴۱۰۱

به دلیل اتمام طول عمر مفید Catalyst مربوط به R-۴۱۰۱

به دلیل اتمام طول عمر مفید Catalyst مربوط به R-۴۱۰۱

به دلیل اتمام طول عمر مفید Catalyst مربوط به R-۴۱۰۱

به دلیل اتمام طول عمر مفید Catalyst مربوط به R-۴۱۰۱

به دلیل اتمام طول عمر مفید Catalyst مربوط به R-۴۱۰۱

به دلیل اتمام طول عمر مفید Catalyst مربوط به R-۴۱۰۱

به دلیل اتمام طول عمر مفید Catalyst مربوط به R-۴۱۰۱

به دلیل اتمام طول عمر مفید Catalyst مربوط به R-۴۱۰۱

به دلیل اتمام طول عمر مفید Catalyst مربوط به R-۴۱۰۱

به دلیل اتمام طول عمر مفید Catalyst مربوط به R-۴۱۰۱

به دلیل اتمام طول عمر مفید Catalyst مربوط به R-۴۱۰۱

به دلیل اتمام طول عمر مفید Catalyst مربوط به R-۴۱۰۱

به دلیل اتمام طول عمر مفید Catalyst مربوط به R-۴۱۰۱

به دلیل اتمام طول عمر مفید Catalyst مربوط به R-۴۱۰۱

به دلیل اتمام طول عمر مفید Catalyst مربوط به R-۴۱۰۱

به دلیل اتمام طول عمر مفید Catalyst مربوط به R-۴۱۰۱

نام و امضاء تأیید کننده:

نام و امضاء تصویب کننده:

نام و امضاء تصویب کننده:

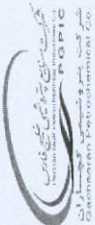
نام و امضاء تصویب کننده:

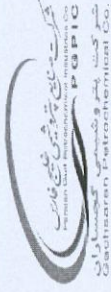
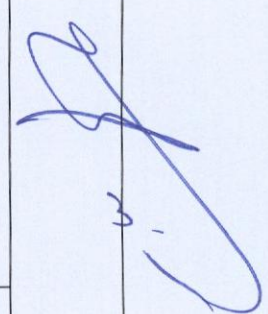
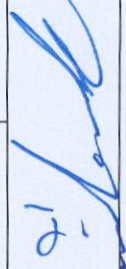
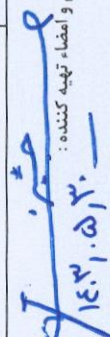
نام و امضاء تصویب کننده:

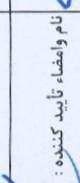
شماره فرم: ۰۳۶-۱ - HSE-MR				شماره ویرایش: ۰				شماره صفحه: ۴ از ۵			
نوع قانونی	RPN	شدت اثر	D	O	توضیحات:						
					اندامات کنترلی	پیشامد			علت بروز خرابی زیست محیطی	جنبه زیست محیطی	تاریخ شناسایی خرابی ها: ۱۴۰۳/۰۵/۲۸
						۱	۲	۳			
دارد	۶	۳	۲	۱	جمع آوری و دفع مناسب		*	*	به دلیل اتمام طول عمر مفید Carbon Active مربوط به پالایشرها	ایجاد پسماند جامد (Activated carbon)	تغیض جاذبه‌های (کربن اکتیو)
*	۱۰	۵	۲	۱	جمع آوری و دفع مناسب		*	*	به دلیل اتمام طول عمر مفید X-۵۵۰۱ رزین های	ایجاد پسماند جامد (رزین)	تغیض رزینهای
*	۱۰	۵	۲	۱	جمع آوری و دفع مناسب		*	*	به دلیل اتمام طول عمر مفید جاذبه‌ها	ایجاد پسماند جامد (آلومینا اکتیو کربن اکسیژنولگولازسبو)	تغیض جاذبه‌ها
*	۱۲	۲	۳	۲	آموزش پرسنل و کنترل شرایط عملیاتی کنترل بخارات توسط PSV و دیگر تجهیزات		*		تغییر در شرایط فرآیندی	ایجاد بخارات هیدروکربن به اتمسفر	کنترل فشار مخازن اتمسفریک
*	۱۸	۳	۲	۳	انتقال به سیستم Oily		*	*	نیاز تخلیه مبدل به جهت گرفتگی آن	ایجاد پساب آلوده به ماده شیمیایی	تخلیه مبدل
*	۲۴	۲	۴	۳	خنثی سازی و ارسال به تصفیه خانه		*	*	احتیاج رزینها مربوط به پالایشها	ایجاد پساب آلوده به اسید یا قلیا	تخلیه مربوط به پالایشها و یا تجهیز دیگر
*	۴۰	۲	۵	۴	اندازه گیری آلاینده ها در زمان های دی کک و تنظیم هوای مورد نیاز		*		کک در اثر سوختن ناقص هیدروکربن	گازهای حاصل از احتراق ناقص	دی کک کوره ها
*	۱۶	۱	۴	۴	جمع آوری در بشکه ۲۲۰ لیتری جهت انتقال به پیمانکار کنترل سیکلون ها		*		کک در اثر سوختن ناقص هیدروکربن	انتشار ذرات حاصله از دی کک به فضای	دی کک کوره ها
*	۳۶	۳	۴	۳	خنثی سازی و ارسال به تصفیه خانه			*	افزایش میزان PH و COD در T-	ایجاد پساب آلوده	Blow down مربوط به T
*	۳۰	۵	۳	۲	استفاده از Steam جهت بسوزی کنترل از طریق دوربین			*	شرایط اضطراری و غیر نرمال واحد	ایجاد هیدروکربن تسوخته به محیط	Flaring عملیات

نام و امضاء تهیه کننده:

فرم شناسایی و ارزیابی جنبه های زیست محیطی												
شماره فرم: HSE - MR - ۰۳۶-۰۲ شماره ویرایش: ۰ شماره صفحه: ۱ از ۳										نام واحد صاحب فرایند: پوتیتی		
توضیحات:										تاریخ شناسایی جنبه ها: ۱۴۰۳/۰۵/۲۸		
الزام قانونی	RPN	شدت اثر	احتمال وقوع	توصیفیات	اقدامات کنترلی	پایاند			علت بروز جنبه زیست محیطی	جنبه زیست محیطی	نام و امضاء تهیه کننده:	
						۱. حذف	۲. کاهش	۳. انتقال				
	دارد	D=OS	S	D	O							فعالیت
	دارد	۲۴	۴	۳	۲					از سرویس خارج شدن واحد های مجتمع و تخلیه گاز از تجهیزات	انتشار هیدرو کربن نسوخته به محیط	۱ Flaring گازهای شیمیایی
	دارد	۲۰	۲	۵	۲					اشکال در پروسس واحد هایی که به آنها سرویس داده می شود	ایجاد پساب آلوده به مواد شیمیایی	۲ Blow down کولینگ
	دارد	۱۸	۳	۲	۳					عدم دقت در انتقال مواد	ریزش مواد شیمیایی به محیط	۳ استفاده از مواد شیمیایی
	دارد	۱۳	۳	۲	۲					اشکال در خطوط انتقال (شکستگی لاین)	ریزش مواد شیمیایی به محیط	۴ استفاده از مواد شیمیایی
	دارد	۸	۱	۲	۲					مصرف مواد شیمیایی در واحد و خالی شدن بشکه ها	ایجاد بشکه های خالی مواد شیمیایی (بشکه های ضایعاتی)	۵ استفاده از مواد شیمیایی درون بشکه
	دارد	۱۲	۲	۳	۲					عمل نمودن Safety، خرابی اتصالات	انتشار گاز به محیط	۶ فعالیت بر روی خطوط و مخازن
	دارد	۱۲	۲	۳	۲					عمل نمودن Safety، خرابی اتصالات	انتشار مواد مایع به محیط	۷ فعالیت بر روی خطوط و مخازن
	دارد	۱۲	۲	۳	۲					طول عمر میکرو از گانسیم	تولید آلودگی	۸ سیستم بیولوژیکی
	دارد	۱۲	۲	۳	۲					انتقال هیدروکربن از واحد ها	تولید هیدروکربن (آلودگی آب)	۹ واحد چربی گیر
نام و امضاء تصویب کننده:										نام و امضاء تأیید کننده:		

فرم شناسایی و ارزیابی جنبه های زیست محیطی														
شماره فرم: HSE-MR-036-02 شماره ویرایش: ۰ شماره صفحه: ۴ از ۴										نام واحد صاحب فرآیند: توتلیستی				
تاریخ شناسایی جنبه ها: ۱۴۰۳/۰۵/۲۸										تاریخ				
افراد درگیر در شناسایی جنبه ها: آقایان گلستان نژاد - اسیری - پویر - جلیله نژادی										نام و امضاء تهیه کننده: ۱۴۰۳/۰۵/۲۸				
توصیحات:	الزام قانونی	RPN	شدت اثر	امتیاز	احتمال وقوع	پیشامد				علت بروز جنبه زیست محیطی	جنبه زیست محیطی	فدایت	ردیف	
						۱	۲	۳	۴					
	ندارد									اقدامات کنترلی				
*	*	۱۶	۲	۲	۲	۲				استفاده از ظروف برای جمع آوری و دقت در کار	استفاده نکردن از اتصالات برای انتقال روغن	روغنکاری بهمپها	۹	
*	*	۱۸	۲	۳	۳	۳				استفاده از ظروف برای جمع آوری و دقت در کار	عدم دقت در هنگام روغن کاری	روغنکاری بهمپها	۱۰	
*	*	۱۶	۲	۲	۲	۲				استفاده از ظروف برای جمع آوری روغن	استفاده نکردن از اتصالات برای انتقال روغن	تولیش روغن بهمپ ها	۱۱	
*	*	۱۸	۲	۳	۳	۳				استفاده از ظروف برای جمع آوری روغن	عدم دقت در هنگام روغن کاری	تولیش روغن بهمپ ها	۱۲	
*	*	۱۲	۲	۲	۲	۲				کنترل عملیات جهت کاهش دفعات Vent به محیط	LT نمودن Fail	تنظیم و تست LK برچها و مخازن	۱۳	
*	*	۱۸	۲	۳	۳	۳				آموزش و دقت در هنگام Load نمودن	تنظیم نامرست فشار بهمپ	تزریق مواد شیمیایی آنتی پلیمر	۱۴	
*	*	۱۸	۲	۳	۳	۳				آموزش و دقت در هنگام Load نمودن	تنظیم نامرست فشار بهمپ	تزریق مواد شیمیایی TBC	۱۵	
	*	۱۲	۲	۳	۳	۳				تخلیه به فلر - کنترل یا آب - انتقال به مسیر oily	عمل نمودن Safety valve یا خرابی اتصالات	فدایت بر روی مخازن	۱۶	
	*	۱۲	۲	۳	۳	۳				رعایت دستورالعمل انتقال مواد شیمیایی به مسیرهای oily و گاز به فلر	عدم رعایت گرانبات خرابی تجهیزات (pm)	تعمیرات بر روی تجهیزات	۱۷	

شماره فرم: ۰۲۶ - MR - HSE شماره ویرایش: ۰ شماره صفحه: ۳ از ۳ فرم شناسایی و ارزیابی جنبه های زیست محیطی 										نام واحد صاحب فرایند: بوتیلیتی تاریخ شناسایی جنبه ها: ۱۴۰۳/۰۵/۲۸									
توضیحات:		RPN		شدت اثر	احتمال کشف	احتمال وقوع	اقدامات کنترلی			پیامد		علت بروز جنبه زیست محیطی		جنبه زیست محیطی		فعالیت		نام واحد صاحب فرایند: بوتیلیتی	
الزام قانونی	دارد ندارد	D	O	S			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳
*		۳۰	۲	۲	۵	۳	توزیع اسید به پساب جهت خنثی سازی و تاثیر مداوم کنترل حجم پساب ارسالی			*		تخلیه پساب از ناحیه ۳۰	پالا رفتن PH پساب	تخلیه پساب قللیایی به تصفیه خانه					
*		۱۸	۲	۲	۳	۳	کنترل دما - انتقال مسیر به فلز			*		پالا رفتن دمای مایع	انتشار بخارات	شستوی مبدا					
*		۲۷	۳	۳	۳	۳	چک LP تزریقی به MOV کراک و عدم گرفتگی Drain زیر mov			*		درست بسته نشدن MOV کراک کوره ها در هنگام HSS یا کک زدن	انتشار crack gas به محیط	furnaces					
*		۲۰	۵	۲	۲	۲	استفاده از موز و اتصالات جهت انتقال مواد به بشکه و استفاده از لجن کش جهت جمع آوری مواد و انتقال به تصفیه خانه			*		تخلیه هیدرو کربن از کمبرسور و مبدلها	آلودگی آبهای سطحی	راه اندازی واحد اختلال در فرایند					
*		۲۰	۵	۲	۲	۲	استفاده از موز و اتصالات جهت انتقال مواد به مسیر Oily و استفاده از لجن کش جهت جمع آوری مواد و انتقال به تصفیه خانه			*		تخلیه پروسس واتر از تاور	آلودگی آبهای سطحی	راه اندازی واحد اختلال در فرایند					
نام و امضاء تصویب کننده:  نام و امضاء تأیید کننده: 										نام و امضاء تهیه کننده:  ۱۴۰۳/۰۵/۲۸									

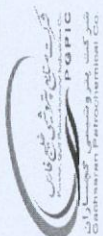
HSE - MR - ۰۳۶-۰۴ - شماره فرم : شماره ویرایش : ۰ شماره صفحه : ۱ از ۱				فرم شناسایی و ارزیابی جنبه های زیست محیطی										نام واحد صاحب فرایند : ایمنی ، آتش نشانی									
توضیحات :				افراد درگیر در شناسایی جنبه ها : آقایان امیری - چیتره نژادی										تاریخ شناسایی جنبه ها : ۱۴۰۲/۰۵/۲۸									
الزام قانونی	RPN	شدت اثر	احتمال وقوع	پیامد				علاقت بروز جنبه زیست محیطی	جنبه زیست محیطی	تاریخ شناسایی جنبه ها	فعالیت	ردیف											
				زیان مالی	آسیب به شهرت	آسیب به محیط زیست	آسیب به سلامت																
*	۲	۱	۲	۱	جمع آوری و جلوگیری از پراکندگی بودر						بخش مواد شیمیایی بی کربنات به محیط	استفاده از خاموش کننده بودری	۱										
*	۲۰	۲	۲	۵	تنظیم موتور خودروها						بخش گازهای نسوخته به محیط	روشن کردن ماشین های آتش نشانی در ایستگاه	۲										
*	۶	۱	۲	۳	جمع آوری - بازیافت						ایجاد ضایعات کاغذ	فعالیت روزمره اداری	۳										
*	۶	۱	۳	۲	جمع آوری و بازیافت از طریق شرکت های بازیافت						تولید ضایعات هوز	استفاده از هوز آتش نشانی	۴										
*	۱۰	۱	۲	۵	جمع آوری و بازیافت						تهیه پیش نویس	فعالیت اداری دفتری محیط زیست	۵										
												نام و امضاء تهیه کننده : 											
												نام و امضاء تأیید کننده : 											
												نام و امضاء تصویب کننده : 											

شماره فرم: HSE-MR-036-05

شماره ویرایش: ۰

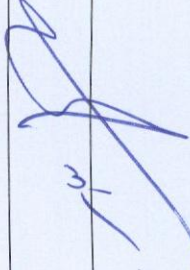
شماره صفحه: ۱ از ۱

فرم شناسایی و ارزیابی جنبه های زیست محیطی

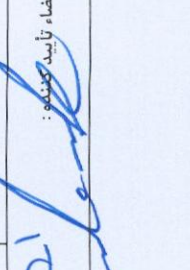


توضیحات:				افراد درگیر در شناسایی جنبه ها: آقایان ذاکر - امیری - جیشره نژادی				تاریخ شناسایی جنبه ها: ۱۴۰۲/۰۵/۲۸		نام واحد صاحب فرایند: آزمایشگاه		
نوع اقدام	شدت اثر	RPN	D=OS	احتمال وقوع	اقدامات کنترلی	پیشامد				علت بروز جنبه زیست محیطی	جنبه زیست محیطی	
						۱	۲	۳	۴			
•	۳	۲	۳	۱۸	چک کردن مرتب اتصالات و جود						نشت مواد شیمیایی به محیط	آلودگی هوا
•	۵	۲	۳	۳۰	استفاده از سیستم ونت به قطر جهت نمونه های گازی و ظروف Waste جهت نمونه های مایع						نشت مواد شیمیایی به محیط	آلودگی هوا
•	۳	۲	۴	۲۴	ریختن ضایعات و پس ماند ها در مخزن مربوط به آن و انتقال به مسیر Wastewater						ریختن ضایعات و پس ماند ها در مخزن مربوط به آن و انتقال به مسیر Wastewater	آلودگی هوا
•	۳	۲	۴	۲۴	خستگی سازی آن و دفع مناسب در ظروف مخصوص کانتینر و انتقال جهت						خستگی سازی آن و دفع مناسب در ظروف مخصوص کانتینر و انتقال جهت	آلودگی هوا
•	۵	۲	۲	۲۰	ریختن ضایعات در ظروف مخصوص و دفع آنها (تصفیه شده)						ریختن ضایعات در ظروف مخصوص و دفع آنها (تصفیه شده)	آلودگی هوا
•	۲	۲	۲	۸	تحلیله دور باز پس از انجام تست در ظروف مخصوص و دفع آنها در مسیر Wastewater						تحلیله دور باز پس از انجام تست در ظروف مخصوص و دفع آنها در مسیر Wastewater	آلودگی هوا
•	۲	۱	۳	۶	جمع آوری ضایعات پسماندی در ظروف مخصوص و بارگیری آنها						جمع آوری ضایعات پسماندی در ظروف مخصوص و بارگیری آنها	آلودگی هوا
•	۳	۲	۲	۱۸	جمع آوری ضایعات و دفع آنها در ظروف مخصوص و انتقال به تصفیه خانه						جمع آوری ضایعات و دفع آنها در ظروف مخصوص و انتقال به تصفیه خانه	آلودگی هوا
•	۳	۲	۲	۱۸	جمع آوری ضایعات و دفع آنها در ظروف مخصوص مواد آلی						جمع آوری ضایعات و دفع آنها در ظروف مخصوص مواد آلی	آلودگی هوا

نام و امضاء تصویب کننده:

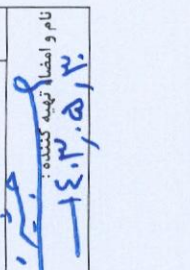


نام و امضاء تأیید کننده:



تاریخ و امضاء تأیید کننده:

۱۴۰۲/۰۵/۲۸



فرم شناسایی و ارزیابی جنبه های زیست محیطی												
شماره فرم: HSE-MR-۰۳۶-۸ شماره ویرایش: ۰ شماره صفحه: ۱ از ۱ شماره واحد صاحب فرآیند: ورود و خروج مواد												
نام واحد صاحب فرآیند	توضیحات	الزام قانونی	RPN	شدت اثر	احتمال وقوع	اقدامات کنترلی	پیشامد			علاقت بروز جنبه زیست محیطی	جنبه زیست محیطی	تاریخ شناسایی جنبه ها: ۱۴۰۳/۰۵/۲۸
							فشار	تخریب	آلودگی			
۱	دریافت اثنان با لاین از پالایشگاه بیدابند	۲	۳۰	۳	۵	بازرسی و کنترل لاین توسط پرسنل	*			نشست از اتصالات و تجهیزات	انتشار به هوا	
۲	انتقال اتیلن با لاین به خط لوله اتیلن غرب	۲	۳۰	۳	۵	بازرسی و کنترل لاین و جلوگیری از خوردگی	*			نشست از اتصالات و تجهیزات	نشست و ریزش محصول	
۳	انتقال اسپنت کاستیک	۲	۳۲	۴	۴	بازرسی مداوم مخازن و معاینه فنی خودرو	*	*	*	عدم دقت در انتقال مواد	نشست و ریزش مواد به آب و خاک و هوا	
۴	انتقال C۰	۲	۳۴	۳	۴	بازرسی مداوم مخازن و معاینه فنی خودرو	*	*	*	نشستی از مخازن، تصادف ماشین و...	نشست و ریزش مواد	
۵	انتقال و دریافت مواد شیمیایی بوسیله تانکر	۲	۳۰	۳	۵	بازرسی مداوم مخازن و معاینه فنی خودرو	*	*	*	نشستی از مخازن، تصادف ماشین و...	نشست و ریزش مواد	
۶	دریافت پروپیلن بوسیله تانکر	۲	۳۰	۳	۵	بازرسی مداوم مخازن و معاینه فنی خودرو	*	*	*	نشستی از مخازن، تصادف ماشین و...	نشست و ریزش مواد	
۷												
۸												
۹												
۱۰												
۱۱												
۱۲												

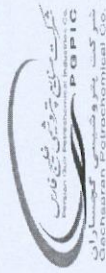
نام و امضاء تصویب کننده:

نام و امضاء تأیید کننده:

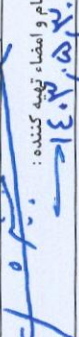
نام و امضاء تهیه کننده: ۱۴۰۳/۰۵/۲۸

HSE - MR - ۰۲۶-۱۰ - شماره فرم :
 شماره ویرایش :
 شماره صفحه : (۱ از ۱)

فرم شناسایی و ارزیابی جنبه های زیست محیطی



توضیحات:				افراد درگیر در شناسایی جنبه ها: آقایان عباسی - امیری - جعفری - جشیره نژادی				تاریخ شناسایی جنبه ها: ۱۴۰۳/۰۵/۲۸		نام واحد صاحب فرایند: خدمات فنی	
تفصیلات	RPN	شدت اثر	احتمال وقوع	پیامد			اقدامات کنترلی	علت بروز جنبه زیست محیطی	جنبه زیست محیطی	فعالیت	نام واحد صاحب فرایند: خدمات فنی
				ماده	ماده	ماده					
دارد	D=OS	S	D	O							
ندارد											
*	۲	۱	۲	۱	*	*	جمع آوری و دفع مناسب	گشتن تاریخ مصرف باتری	ایجاد باتری های مستعمل	استفاده از تجهیزات اندازه گیری	
*	۸	۱	۲	۴	*	*	جمع آوری و بازیافت	تهیه پیش نویس	ایجاد پسمانده های کاغذ	مکاتبات اداری	
*	۶	۱	۲	۳	*	*	جمع آوری و دفع مناسب	نیاز دستگاه به استفاده از گریس و عدم جمع آوری صحیح آن	ریزش گریس در محیط	بازرسی UT (اولتراسونیک)	
*	۲۴	۲	۴	۳	*	*	به حداقل رساندن استفاده از این مواد	اسپری کردن در محیط آزاد	آلودگی محیط در اثر انتشار بخارات مواد شیمیایی تشکیل دهنده	بازرسی PT (مواد نافذ)	
*	۶	۱	۲	۳	*	*	جمع آوری و دفع مناسب	نیاز دستگاه به استفاده از گریس و عدم جمع آوری صحیح آن	ریزش گریس در محیط	بازرسی ضخامت سنجی	
*	۱۰	۱	۲	۵	*	*	جمع آوری و دفع مناسب	استفاده و مصرف الکترود و دور ریز شدن انتهای الکترود غیر قابل استفاده	ریزش براده ها و باقیمانده جوش (سرباره)	بازرسی جوش	
*	۱۰	۱	۲	۵	*	*	جمع آوری و بازیافت	تهیه پیش نویس	ضایعات کاغذ	اداری دفتری	
*	۱۰	۱	۲	۵	*	*	جمع آوری و بازیافت	تهیه پیش نویس	ضایعات کاغذ	اداری دفتری	
*	۲	۱	۱	۲	*	*	جمع آوری طبق روش اجرایی مدیریت پسماند و فروش از طریق کمیته مازاد	تأمین قطعه	ضایعات تجهیزات	تعمیرات سخت افزاری	
*	۴	۱	۲	۲	*	*	جمع آوری و دفع مناسب	کسده کاری و حفاری	پراکندگی نخاله های ساختمانی	کارهای ساختمانی	
*	۱۰	۱	۲	۵	*	*	جمع آوری و بازیافت	تهیه پیش نویس	کاغذ های باطله	کارهای اداری	

نام و امضاء تهیه کننده:  ۱۴۰۳/۰۵/۲۸

نام و امضاء تأیید کننده: 

نام و امضاء تصویب کننده: 