

چک لیست موارد اختصاصی ایمنی فعالیت‌های حوزه سنتز دانشگاه سمنان

..... کارشناس HSE: امضا و تاریخ:

..... کارشناس آزمایشگاه: امضا و تاریخ:

..... آزمایشگاه: دانشکده:

..... اطلاعات تماس: رئیس دانشکده:

ردیف	حوزه سنتز	بله	خیر	توضیحات
۱	مواد دقیق وزن‌کشی می‌شود. (کالیبره بودن ترازو)	☐	☐	
۲	مواد تاریخ انقضا دارند و خلوص بررسی شده است.	☐	☐	
۳	حلال‌ها، کاتالیست‌ها و اتمسفر بی‌اثر (N ₂ / Ar) در صورت نیاز آماده سازی می‌شوند.	☐	☐	
۴	همزن، هیتر، ترموکوپل، کندانسور از نظر سالم بودن کنترل می‌شوند.	☐	☐	
۵	واکنش در شرایط تعیین شده انجام می‌شود. (دما، زمان، PH)	☐	☐	
۶	مشاهدات (تغییر رنگ، دما، گاز، رسوب) به طور دقیق ثبت می‌شود.	☐	☐	
۷	ترتیب اضافه کردن مواد رعایت می‌شود.	☐	☐	
۸	بعد از پایان سنتز، سیستم قبل از بازکردن کاملاً سرد شده باشد.	☐	☐	