

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:		شماره ثبت اثرات سمی: XR ۲۲۷۵۰۰۰		شماره اختصاصی: ۷-۶۷-۱۳۴۶۳		فرمول: Tio۲		دی اکسید تیتانیوم Titanium dioxide	
سرطان زا		Ca [۵۰۰۰ mg/m³]							
کد حمل و نقل:		تبدیل:							
نامهای تجاری / مشابه: روتایل، اکسید تیتانیوم، پراکسید تیتانیوم									
روشهای اندازه گیری Niosh:		S۳۸۵ (۱۱-۳)		حدود تماس شغلی Niosh:		سرطان زاست ضمیمه A را ببینید			
روشهای اندازه گیری Osha:				حدود تماس پیشنهادی Osha:		TWA ۱۵ mg/m³			
				خواص فیزیکی:		پودر بدون بو و سفید رنگ			
رسپراتور پیشنهادی Niosh:		- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی		مشخصات فیزیکی و شیمیایی			
		- شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت مجهز به فیلتر N۱۰۰، P۱۰۰ و R۱۰۰		پوست:		وزن مولکولی: ۷۹.۹			
				چشم:		نقطه جوش: C ۲۵۰۰-۳۰۰۰			
				شستشوی پوست:		حلالیت در آب: نامحلول			
				بیرون آوردن لباس:		نقطه جرقه: NA			
				تعویض لباس: قبل از ترک محل کار باید لباس کار آلوده را با یک لباس غیر آلوده تعویض نمود.		قدرت یونیزاسیون: NA			
				تجهیزات مورد نیاز:		وزن مخصوص: ۴.۲۶			
						فشار بخار: mmHg ۰			
						نقطه انجماد: C ۱۸۳۰-۱۸۵۰			
						حد بالای انفجار: NA			
						حد پایین انفجار: NA			
						جامد غیرقابل اشتعال			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: گزارشی موجود نیست.									
کمک های اولیه		چشم:		راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم		راههای ورود: استنشاق			
پوست:		تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کنید. اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند به محض امکان به پزشک مراجعه شود.		نشانه بیماری: فیروز ریه [سرطان]		اعضای مورد هجوم: سیستم تنفسی [در حیوانات: تومور ریوی]			
بلعیدن:									