

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:		شماره ثبت اثرات سمی:		شماره اختصاصی:		فرمول:		۴-Dimethylaminoazobenzene	
سرطان زا است [ تعیین نشده] Ca		Bx ۷۳۵۰۰۰							
کد حمل و نقل:		تبدیل:							
نامهای تجاری / مشابه: کره زرد ، P ، DAB- دی متیل آمینو آزوبنزن، N,N- دی متیل -۴- آمینو آزو بنزن، متیل زرد									
روشهای اندازه گیری Niosh:				P & CAM ۲۸۴ ( ۴ - ۱۱ )					
روشهای اندازه گیری Osha:				حدود تماس شغلی Niosh: سرطان زاست. ضمیمه A را ببینید.					
				حدود تماس پیشنهادی Osha: ضمیمه B را ببینید. [۱۹۱۰ . ۱۰۱۵]					
				خواص فیزیکی: کریستالهای ورقه ای شکل زرد رنگ					
رسپیراتور پیشنهادی:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی					
Niosh:		پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشد.		وزن مولکولی: ۲۲۵.۳					
شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور		چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید.		نقطه جوش: خیلی بالا					
تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. در پایان هر شیفت کاری قبل از غذا خوردن، آشامیدن و سیگار کشیدن پوست را شستشو دهید.		حلالیت در آب: ۰.۰۰۱٪					
شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت مجهز به فیلتر P۱۰۰، R۱۰۰، N۱۰۰		بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید تعویض شود.		نقطه جرقه: ؟					
		تعویض لباس: قبل از ترک محل کار باید لباس کار آلوده شده را با یک لباس غیر آلوده تعویض نمود.		قدرت یونیزاسیون: ؟					
		تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش و چشم شوی تهیه شود.		وزن مخصوص: ؟					
				فشار بخار: ۰.۰۰۰۰۰۰۳ mmHg					
				نقطه انجماد: ۱۱۴ °C					
				حد بالای انفجار: ؟					
				حد پایین انفجار: ؟					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: گزارشی موجود نیست.									
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:							
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی							
پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: بزرگ شدن کبد- اختلال در کبد و کلیه- التهاب پوستی- سرفه- خس خس سینه- تنگی نفس- خلط خونی- ترشحات برونش ها- تکرار ادرار- ادرار خونی- ادرار دردناک [سرطان]							
تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه داشته و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.		اعضای مورد هجوم: پوست- سیستم تنفس- کبد- کلیه- مثانه[ در حیوانات: تومور کبد و مثانه]							
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.									