

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	Aniline (and homologs)
سرطانزا [۱۰۰ppm] Ca	BW۶۶۵۰۰۰	۶۲-۵۳-۳	$C_6H_5NH_2$	
کد حمل و نقل:	تبدیل:	۱ ppm = ۳.۸۱ mg/m <sup>۳</sup>		
نامهای تجاری / مشابه: آمینوبنزن ، روغن آنیلین ، بنزن آمین ، فیل آمین				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۲۰۰۲ , ۲۰۱۷ , ۸۳۱۷	حدود تماس شغلی Niosh: سرطانزا ضمیمه A را ببینید.			
روشهای اندازه گیری Osha: PV۲۰۷۹	حدود تماس پیشنهادی Osha: [Skin] (۱۹ mg/m <sup>۳</sup> ) ۵ ppm TWA			
خواص فیزیکی: مایع روغنی بی رنگ تا قهوه ای ، با بوی شبیه آمین معطر				
رسپراتور پیشنهادی : Niosh:	حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:			
- در هر غلظت قابل شناسایی : رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.  - شرایط فرار از محل : رسپراتور تصفیه کننده تمام صورت ، چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی.	پوست : لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.			
	چشم : از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.			
	شستشوی پوست : پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.			
	بیرون آوردن لباس : لباس کار مرطوب شده یا آلوده شده باید تعویض گردد.			
	تعویض لباس : پیشنهاد ویژه ای برای بیرون آوردن لباس بعد از شیفت کاری نیست.			
	تجهیزات مورد نیاز: در محلی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی نصب گردد.			
	مشخصات فیزیکی و شیمیایی			
	وزن مولکولی : ۹۳.۱			
	نقطه جوش : ۱۸۴ °C			
	حلالیت در آب : ۴٪			
نقطه جرقه : ۷۰ °C				
قدرت یونیزاسیون : ۷.۷۰ eV				
وزن مخصوص : ۱.۰۲				
فشار بخار : ۰.۶ mmHg				
نقطه انجماد : -۶.۱ °C				
حد بالای انفجار: ۱۱٪				
حد پایین انفجار : ۱.۳٪				
نقطعه اشتعال بین ۶۰ °C و ۹۳ °C				
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : اکسیدکننده های قوی ، اسیدهای قوی ، تولوئن دی ایزوسیانات ، قلیاها				
کمکهای اولیه				
چشم : چشمها را با مقدار زیاد آب شستشو داد، گاهگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.				
پوست : بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.				
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 کنید.				
بلعیدن : سریعاً به پزشک مراجعه شود.				
راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم				
راههای ورود : استنشاق ، جذب پوستی ، گوارش ، تماس چشمی.				
نشانه بیماری : سردرد ، گیجی ، ضعف ، کبودی ، اختلالات عصبی ، تنگی نفس هنگام فعالیت ، افزایش ضربان قلب ، تحریک چشم ، متهمو گلو بینی ، سیروز کبدی [سرطانزا]				
اعضای مورد هجوم : خون ، سیستم قلبی و عروقی ، چشم ، کبد ، کلیه ، سیستم تنفسی [سرطان مثانه]				