



Safety Data Sheet

۳ - ۰ - ۱

شماره مدرک : BUPC-HSE-SDS-130		فیوزل اویل		نام ماده شیمیایی :					
۲. لوزی خطرات		۱. شناسنامه ماده							
		فیوزل اویل		نام:					
		Fusel Oil		اسامی دیگر :					
		Mixture		فرمول شیمیایی :					
		آزمایشگاه		واحد مصرف کننده :					
		حلال و ماده استاندارد		موارد استفاده :					
		CLASS	Flammable -3	طبقه بندی در استاندارد سازمان ملل:					
		*		آدرس سازنده :					
۳. حدود تماس و مقادیر خطرناک									
	گونه آزمایشی	راه ورود	مقدار	TLV :	No data available	I.D.L.H :	No data available		
LD 50	No data available	No data available	No data available	STEL :	No data available	%L.E.L :	No data available		
LC 50	No data available	No data available	No data available	O.T :	No data available	%U.E.L :	No data available		
۴. مشخصات فیزیکی و شیمیایی									
No data available	وزن مولکولی :	No data available	نقطه آتش گیری (°C) :	Mixture	درصد غلظت تقریبی :				
No data available	وزن مخصوص : آب = ۱	No data available	دمای خود اشتعالی (°C) :	No data available	نقطه جوش (°C) :				
No data available	میزان تبخیر :	No data available	فشار بخار :	No data available	نقطه ذوب (°C) :				
کاملاً محلول در آب	حلالیت در آب :	No data available	چگالی	No data available	نقطه انجماد (°C) :				
No data available	PH :	بوی شیرین مانند	بو :	حالت فیزیکی :					
فرار	درصد فراریت :	بی رنگ	رنگ :	جامد	گاز	* مایع			
۵. اقدامات آتش نشانی									
				دارد	* ندارد				
به راحتی در اثر قرار گرفتن در معرض شعله، جرقه و حرارت مشتعل می شود. بخار ماده می تواند ترکیبات انفجاری با هوا ایجاد می کند.									
				آبی	* اسپری آب	* بودری	* گاز (CO2)	* فوم	* دیگر:
روش اطفا : با استفاده از آب و روش سرد سازی آتش را مهار کنید.									
الپسه آتش نشان :									
سایر اطلاعات : با شعله نامرئی می سوزد. بخارات از هوا سنگین تر است و در سطح زمین باقی می ماند. ظروف نکه داری ماده در صورت حرارت دیدن می تواند منفجر شود.									
۶. روش مقابله با شرایط اضطراری									
شرایط مورد نیاز جهت افراد : بخارات ماده ممکن است مسافت های طولانی را تا منابع احتراق طی کنند. در صورت نشستی در جهت مخالف باد بایستید و پرسنل غیر ضروری را از محل دور نمایید.									
۷. روش مقابله و دفع نشستی و ضایعات									
نشستی : از تجهیزات حفاظت فردی مناسب استفاده نمایید. از استنشاق گاز و بخارات ماده خودداری شود. هرگونه وسیله احتمالی که امکان تولید جرقه یا الکتریسیته ساکن دارد را از محل خارج نمایید.									
جمع آوری ضایعات : در صورت محدود بودن نشستی سریعاً از نشستی ظرف با توجه به اقدامات احتیاطی جلوگیری کنید. می توانید از آب برای رقیق سازی نشستی های کم و جمع آوری استفاده نمایید. به سرپرستان اطلاع دهید.									
۸. خطرات زیست محیطی									
اثرات آن بر محیط زیست : از تخلیه ماده در کانال ها، دیج های آب و خاک ... خودداری شود.									
۱/۲	فیوزل اویل								

۹. اطلاعات مربوط به واکنش ماده							
نبات :	پایدار	*	نا پایدار		خطرات پلیمریزاسیون :	دارد	ندارد *
شرایط نامناسب :	گرما، حرارات، جرقه، الکتریسیته ساکن						
مواد ناسازگار :	کلریدهای اسیدی، انیدریدهای اسیدی، عوامل اکسید کننده، فلزات قلیایی، عوامل کاهنده، اسیدها.						
مواد تولید شده در اثر تجزیه :	اکسیدهای کربن، گاز هیدروژن کلرید، فسژن، هیدروژن فلوراید						
۱۰. خطرات بهداشتی							
راههای ورود به بدن :	تماس پوستی *	جذب پوستی *	استنشاق *	تماس چشمی *	گوارش *		
اثر مزمن:	*						
انزات حاد :	در صورت خوردن، استنشاق و تماس با پوست قابلیت آسیب رسانی به اندام های داخلی را دارد. قرار گرفتن در معرض بخار زیاد باعث تحریک چشم، سردرد، خستگی و خواب آلودگی می شود. غلظت های بالا می تواند باعث آسیب به سیستم عصبی مرکزی و آسیب عصب بینایی شود. ۵۰۰۰۰ ppm احتمالاً در ۱ تا ۲ ساعت باعث مرگ می شود. از طریق پوست قابل جذب است.						
حساسیتهای ویژه در مورد ماده	باعث تحریک پوست و چشم می شود.						
۱۱. کمکهای اولیه							
تماس با پوست :	سریعاً محل تماس را شسته و لباس ها را بیرون آورید و به اورژانس مراجعه کنید.						
استنشاق :	در صورت استنشاق ماده فرد را به هوای تازه منتقل کنید و سریعاً با اورژانس تماس بگیرید.						
تماس با چشم :	سریعاً چشم ها را شسته، در صورت وجود لنز چشمی آن را خارج نمایید و سریعاً به اورژانس مراجعه نمایید.						
گوارش :	فرد را وادار به استفراغ نکنید. یک یا دو لیوان آب بنوشید و سریعاً به اورژانس مراجعه کنید.						
۱۲. روش جابجایی و انبارداری							
جابجایی :	در هنگام جابه جایی ماده از استعمال دخانیات خودداری شود. برای جابه جایی ماده از تجهیزات حفاظت فردی مناسب استفاده شود. از استنشاق گاز و بخارات ماده خودداری شود.						
انبارداری :	در محل خشک، خنک و با تهویه مناسب نگهداری شود. از قرار دادن ماده در کنار مواد ناسازگار و تولید کننده حرارت و جرقه خودداری شود. ظروف ماده به صورت عمودی قرار داده شود.						
هشدارهای ایمنی و خطر :	Mixture						
۱۳. اطلاعات کنترلی							
کنترل مهندسی :	در محل های با تهویه مناسب و به دور از هرگونه حرارات، وسایل تولید کننده الکتریسیته ساکن و ... نگهداری شود.						
۱۴. وسایل حفاظت فردی							
دستکش	دستکش لاستیکی	دستگاه تنفسی	SCBA				
کفش	کفش ایمنی	لباس	لباس مقاوم در برابر مواد شیمیایی				
عینک	عینک محافظ صورت به همراه شیلد	دیگر وسایل :	*				
۱۵. حمل و نقل							
CAS:	Mixture	UN/NA#:	1201	TDG :			
۱۶. اطلاعات دیگر							
-							
فیوزل اوایل	۲/۲						