


ACETAL	ایسی نیل		ICSC: 1070
CAS # 105-57-7 RTECS # AB2800000 UN # 1088 EC # 605-015-00-1 EINECS# 203-310-6 UN Hazard class: 3	Diethoxyethane -1,1 Ethylidene diethyl ether Diethylacetal Acetaldehyde diethyl acetal فارمولا: C ₆ H ₁₄ O ₂ سالماتی وزن: 118.20		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر AFFF، فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے، پہنکاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں	شدید آتش گیر مادہ	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا بھجڑا کاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں	. بند سسٹم، ہوا کی آمدورفت، دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا نظام ہونا چاہیے کپھر بیڈ ہوا کو بھرائی، اخراج یا نقل و حمل کے لئے بالکل استعمال نہ کریں سپارک پیدا نہ کرنے والے اوزار استعمال کریں	بخارات اور ہوا کے آمیزے دھماکہ خیز ہیں	دھماکہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں . طبی ہنگامہ کال کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگریڈ اسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	کھانسی پکراہٹ غوغائی سردرد متلی گلے کی خرابی	جسم میں داغند:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاہور کے نیچے لے جائیں	حفاظتی دستا نئے استعمال کریں	سرخی	سانس کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	حفاظتی چشمے استعمال کریں	سرخی . درد .	جلد کے راستے:
			آنکھوں میں پڑنا:
قے مت دلوائیں . پینے کے لیے وافر پانی دیں . پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں .	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	اسال . متلی . قے .	نکلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
ذخیہ کرنا:	پہنکاری کے تمام ذرائع ہٹا دیں رستے ہونے مائع کو سیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو یا ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچا دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ کی ضرورت . نامیاتی بخارات اور گیہوں کے لیے مخصوص فلٹر والا ماسک استعمال کریں)		
ذخیہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
غیر آتش گیر طاقتور تکسیدی عوامل سے علیحدہ رکھیں سرد اندھیرے میں رکھیں . صرف مستحکم حالت میں ذخیہ کریں ی اچھ - طرح بند کریں	Transport Emergency Card: TEC (R)-[30S1088] NFPA Code: H[0]; F[3]; R[0]		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

ACETAL	السی ٹیل	ICSC: 1070
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے سے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پھنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں جلد پر سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے۔ بدن پر اثر انداز ہونے کا نتیجہ خواص میں کمی خواص میں کمی کی صورت میں نکل سکتا ہے</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات:</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ مائع چھلتی ہوئی بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خواص: بخارات ہوا سے بجاری ہیں اور زمین کے ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے</p> <p>کیمیائی خطرات:۔ روشنی اور ہوا کے زیر اثر یہ مادہ دھماکہ خیز پر آکسائیڈ بنا سکتا ہے۔ یہ مادہ پولیمر میں تبدیل ہو سکتا ہے بخیرید عموماً کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے جس سے آگ اور دھماکہ کا خطرہ پیدا ہوتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے MAK موجود نہیں</p>	
طبعی خواص		
<p>فلش پوائنٹ: -21°C c.c.</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 1.08</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: [230] سنٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 10.4-1.6</p> <p>log pow کے طور پر اولٹرانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 0.84</p>	<p>نقطہ جوش: [103] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-100] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بمقابلہ پانی = 1): 0.83</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 5.0</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [2.7] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 4.1</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
<p>اگر کوئی Stabilizer یا Inhibitor اس میں شامل ہو تو اس کی زہریلی خصوصیات میں تبدیلی ہو جاتی ہے اس کی تقطیر سے پہلے پر آکسائیڈ چیک کریں! موجود ہوں تو ختم کریں</p>		
مزید معلومات:		
LEGAL NOTICE	Neither the CEC nor the IPCS nor any person acting on behalf of the CEC or the IPCS is responsible for the use which might be made of this information.	
© IPCS, CEC 1999		
<p>IPCS International Programme on Chemical Safety</p>		<p>Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPSCS, CEC 1999</p>