

CAS # 592-27-8 RTECS # @has not been assigned UN # 1262 (Octanes)	دیگر نام: فارمولا: $C_8H_{18} / CH_3CH(CH_3)CH_2(CH_2)_3CH_3$ سالمائی وزن 114.2
---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	شدید آتشگیر	کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی سے منع ہے	‘فوم‘ کاربن ڈائی آکسائیڈ (AFFF) پاؤڈر استعمال کریں۔
دھماکہ:	ان بخارات کے ہوائیں آمیزے دھماکہ خیز ہیں	بند سٹم، ہوا کی آمدورفت، دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا انتظام ہونا چاہیے کمپریسڈ ہوا کو بھرائی، اخراج یا نقل و حمل کے لیے بالکل استعمال نہ کریں	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:	پھوار کے بننے سے بچائیں		
سانس کے راستے:	ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں	
جلد کے راستے:	جلد کی خشکی سرخی	حفاظتی دستاں استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں
آنکھوں میں پڑنا:		حفاظتی چشمے استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:		کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں تھے مت دلائیں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	بیک کرنا اور لیبل لگانا:
خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں! رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں جمع کریں ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں (غیر معمولی تحفظ کی ضرورت کیما کی گیسوں اور بخارات کے لئے مخصوص فلٹر والا ماسک استعمال کریں)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
NFPA Code: H0; F3; R0;	تکسیدی مادوں سے الگ رکھیں ٹھنڈا رکھیں اچھی طرح بند رکھیں

اہم معلومات اپشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال</p> <p>طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں اور زمین کے ساتھ ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے</p> <p>کیمیائی خطرات: گرم کرنے سے زہریلے بخارات بنتے ہیں تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹی گریڈ پراسی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک بچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے جلد پر جلن پیدا ہوتی ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ سیال جلد کی چربی کی تہہ کو نقصان پہنچاتا ہے</p>
--	---

طبعی خواص

<p>نقطہ جوش: 116 سٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 109 سٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 0.698</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p> <p>38 سٹی گریڈ بخاراتی پریشر: 5.3kPa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا =1): 3.9</p>	<p>20 سٹی گریڈ بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابل خاص ہوا =1): 1.15</p> <p>قلیش پوائنٹ: 4.4 سٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.0-?</p>
--	---

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

انسانی صحت پر اس مادے کے اثرات کے بارے میں اعداد و شمار ناکافی ہیں لہذا بے حد احتیاط سے کام لیں

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

C IPCS, CEC 1999

IPCS

International
Programme on
Chemical Safety



Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999