


CAS # 78-59-1 RTECS # GW7700000 EC # 606-012-00-8	دیگر نام: 1,1,3-Trimethyl-3-cyclohexene-5-one 3,5,5-Trimethyl-2-cyclohexene-1-one Isoacetophorone فارمولہ: C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> O سالمانی وزن: 138.2	
---	--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور ڈاک پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سرگرمیت نوشی سے منع ہے	’فوم‘ کاربن ڈائی آکسائیڈ AFFB پاؤڈر استعمال کریں
دھماکہ:	84 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	84 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم اور ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:
جلن . کھانسی چکراہٹ سردی منگی سانس اکھڑنا	ہوا کی آمد و رفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	جلد کی خشکی سرخی	گلا دینے والا مادہ سرخی دھندلی بصارت	پیٹ میں درد جلن کا احساس . (سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)
تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے ابھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	کام کے دوران خورد و نوش اور سرگرمیت نوشی مت کریں
				کلی کروائیں پانی میں-activated char coal گھول کر پلائیں تے مت دلائیں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو سبیل ہونے والے ڈبوں میں ممکن حد تک اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-621 NFPA Code: H 2; F 2; R 0;	طاقتور تفسیدی مادوں سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات
-------------

<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ سے اوپر اس کی مقدار ہوا میں آہستہ آہستہ بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ جائے گی</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کے بخارات کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے جسم پر اثر انداز ہونے سے حواس میں واقع ہو سکتی ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار نکلنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے زیادہ مقدار میں سانس کے راستے اندر جانے سے پھیپھڑے متاثر ہو سکتے ہیں یہ مادہ جگر اور گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ طاقتور تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV: 5 ppm; 28 mg/m<sup>3</sup> (ceiling values) (ACGIH 1993-1994).</p>
--	--

## طبعی خواص

<p>قلیش پوائنٹ: 84°C c.c سنٹی گریڈ</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: 460 سنٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 0.8-3.8</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 2.2</p>	<p>نقطہ جوش: 215 سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: -8 سنٹی گریڈ</p> <p>کشائیت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): 0.95</p> <p>25 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 1.2 گرام فی 100 ملی لیٹر</p> <p>40 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 20Pa</p> <p>بخارات کی کشائیت اضافی (بالمقابلہ ہوا=1): 4.8</p>
--	---

## ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)	
کام کے دوران کبھی بھی ہوا میں اس کی مقدار مقررہ حدود (OEL) سے نہ بڑھے جسم میں داخل ہونے والی مقدار کے مطابق باقاعدہ وقفوں سے طبی معائنے کی سفارش کی جاتی ہے	
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