

CAS # 108-83-8 RTECS # MJ5775000 UN # 1157 EC # 606-005-00-X	دیگر نام: 2,6-Dimethyl-4-heptanone Isovalerone 2,6-Dimethylhepta-4-one فارمولا: $C_9H_{18}O$ / $CH_3CH(CH_3)CH_2)_2CO$ سالمائی وزن 142.2
---	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	آتشگیر مادہ	کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی تھنی سے منع ہے	AFFF، اکلوجل برداشت کرنے والی فوم، پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:	49 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	49 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم، ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف پجلی کے آلات اور روشنیاں استعمال کریں 49	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں
جسم میں داخلہ:			
سانس کے راستے:	کھانسی، چکراہٹ، سردی، متلی گلی کی خرابی	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	سرخی، اعضاء کا سن ہونا	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی، درد	حفاظتی گولگ استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	(سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کچی کروائیں پانی میں- activated char coal گھول کر پلائیں . طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہوتے والے ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ نامیاتی بخارات، ضرر رساں گرد سے بچنے کے لیے A/P-2 والے ماسک کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-554 NFPA Code: H1; F2; R0;	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں طاقتور تکسیدی مادوں سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ تکسیدی مادوں کے ساتھ بعض اقسام کی پلاسٹک کو نقصان پہنچاتا ہے۔</p> <p>ہوایں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV: 25 ppm; 145 mg/m³ (as TWA) (ACGIH 1997).</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں، اس کے بخارات میں سانس لینے سے اور لگنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سنی گریڈ سے اوپر اس کی مقدار ہو میں آہستہ آہستہ بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ جائے گی</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد واقع ہو سکتی ہے۔ اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے جسم پر بڑی مقدار میں اثر انداز ہونے سے حواس میں کمی واقع ہو سکتی ہے۔</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے</p>

طبعی خواص

<p>نقطہ جوش: 168 سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: -42 سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل مانی): 0.805:1</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 0.23kPa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابل ہوا): 4.9:1</p>	<p>20 سنی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بالمقابل خالص ہوا): 1=0.01</p> <p>فلش پوائنٹ: 49°C c.c.</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پچر: 396 سنی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 0.8-6.2</p>
---	--

ماحولیاتی اعداد و شمار

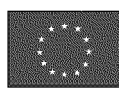
نوٹس (Notes)	
مزید معلومات:	

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