

CAS # 583-59-5 RTECS # GW0220000 UN # 2617 EC # 603-010-00-9	دیگر نام: o-Methylcyclohexanol 2-Hexahydromethylphenol o-Hexahydromethylphenol فارمیولا: $C_7H_{14}O$ سالمائی وزن 114.2	
---	---	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	AFFF، الکوئل برداشت کرنے والی فوم، پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:	58 سنی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	58 سنی گریڈ سے اوپر بند سٹم اور ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	آگ بجھانے والا عملہ مکمل حفاظتی لباس پہنے جس میں خود کار آلات تنفس شامل ہوں

جسم میں داخلہ:			
سانس کے راستے:	کھانسی سرد	ہوا کی آمدورفت 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:	جلد کی خشکی	حفاظتی دستا نئے استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی	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 دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے یا پیتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر لیں اور محفوظ جگہ پر پہنچائیں۔	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
فرش کے ساتھ ہوا کی آمدورفت ہونی چاہیے	فرش کے ساتھ ہوا کی آمدورفت ہونی چاہیے

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے

طبعی حالت: شکل: بے رنگ گھاڑھاسیال مخصوص بو کے ساتھ

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: ہوا میں اس مقدار خطرے کی حد تک نہیں پہنچتی یا آہستہ سے پہنچتی ہے بشرطیکہ ٹیپرچر 20 سنٹی گریڈ تک رہے

TLV مقرر نہیں کی گئی

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد پر جلن پیدا ہوتی ہے اس کے بخارات کے بڑی مقدار میں اثر انداز ہونے کا نتیجہ آنکھوں اور سانس کی نالی کے اوپری حصے میں جلن کی صورت میں نکل سکتا ہے۔

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے

طبعی خواص

فلش پوائنٹ: 58°C (c.c).
خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹیپرچر: 296 سنٹی گریڈ

نقطہ جوش: 163-166°C سنٹی گریڈ
نقطہ پگھلاؤ: -9.5°C سنٹی گریڈ (نوٹ دیکھیں)
کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 0.93
پانی میں حل پذیری: بہت کم
بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا =1): 3.9

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

یہ مادہ مختلف اشکال میں پایا جاتا ہے (Trans اور cis) دیگر نقطہ ہائے پگھلاؤ: Other boiling points: 165°C (cis, dl), 166°C 167-8°C (trans, dl), 166°C (trans, dl), (trans, d), .

مزید معلومات

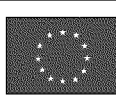
LEGAL NOTICE

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