

CSC:0292 میتھائل سائیکلوہیکسانول (آئسو مرزکا آمیزہ) METHYLCYCLOHEXANOL (MIXED ISOMERS)

CAS # 25639-42-3 RTECS # GW0175000 UN # EC #	<p>دیگر نام:ء Methylcyclohexanol Hexahydromethylphenol Hexahydrocresol</p> <p>فارمولہ: $C_7H_{14}O$ سالمائی وزن 114.2</p>
---	--

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، الکول، برداشت کرنے والی فوم، پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:	68 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	68 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:
	کھانسی سردرد	جلد کی خشکی سرخی	سرخی	
	ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	حفاظتی دستاں استعمال کریں	حفاظتی چشمے استعمال کریں	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں
	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	پیلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	کلی کروائیں قے 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 بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سبیل ہونے والے ڈبوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	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

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

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ آنکھوں اور جلد پر جلن پیدا کرتا ہے بڑی مقدار میں اس کے بخارات کے جسم میں جانے سے آنکھوں اور سانس کی نالی کے اوپر حصے میں جلن ہو سکتی 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 حالت: شکل: بے رنگ ہکا گاڑھا سیاہ مخصوص بو کے ساتھ

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV: 50 ppm; 234 mg/m³ (as TWA) (ACGIH 1993-1994).
MAK: 50 ppm; 235 mg/m³; (1991). MAK: class II,1 (1991).

طبعی خواص

فلیش پوائنٹ: 68°C (c.c).
خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمبر پچر: 296 سنٹی گریڈ

نقطہ جوش: 155=280 (کلینیکل گریڈ)

نقطہ پگھلاؤ: < -21 سنٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالقابل پانی=1): 0.92
20 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 3-4 گرام فی 100 ملی لیٹر
30 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 0.20kPa
بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا=1): 3.9

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

یہ مادہ جو آئسو مرز (آزٹھو مینا اور پیرا) کا آمیزہ جس میں مینا اور پیرا شکل زیادہ ہوتی ہے مقررہ حدود سے زائد مقدار میں اگر یہ ہوا میں موجود ہو تو اس کی بو کی وارننگ کافی نہیں ہوگی

مزید معلومات

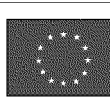
LEGAL NOTICE

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