

CAS # 108-93-0 RTECS # GV7875000 UN # EC # 603-009-00-	دیگر نام: Cyclohexyl alcohol Hexahydrophenol Hexalin فارمولہ: C ₆ H ₁₁ OH سالمانی وزن: 100.2
---	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سرکریٹ نوشی سختی سے منع ہے	’فوم‘ کاربن ڈائی آکسائیڈ AFFE پاؤڈر استعمال کریں
دھماکہ:	68 سٹیگریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	68 سٹیگریڈ سے اوپر بند سسٹم اور ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:
پھوار کے بننے سے بچائیں	کھانسی چکراہٹ غنودگی سردرد مٹلی گلے کی خرابی	جلد کی خشکی سرخی	سرخی درد	پیلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
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	حفاظتی رستے استعمال کریں حفاظتی لباس	حفاظتی چشمے یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	پیلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
		حفاظتی رستے استعمال کریں حفاظتی لباس	حفاظتی چشمے یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	پیلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
		حفاظتی رستے استعمال کریں حفاظتی لباس	حفاظتی چشمے یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	پیلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
		حفاظتی رستے استعمال کریں حفاظتی لباس	حفاظتی چشمے یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	پیلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے بقیہ مادے کو وافر مقدار میں پانی سے صاف کریں غیر معمولی تحفظ کی ضرورت نامیاتی گیسوں اور بخارات کے لئے مخصوص فلٹر والے ماسک کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
NFPA Code: H1; F2; R0;	طاقتور تکسیدی مادوں طاقتور اساس سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

--

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے

طبعی حالت: شکل: نئی جذب کرنے والا سیال سے رنگ یا سفید قلمیں مخصوص بو کے ساتھ

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

کیمیائی خطرات: یہ طاقتور تکسیدی مادوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے یہ پلاسٹک کو نقصان پہنچاتا ہے۔

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV: 50 ppm (as TWA) (skin) (ACGIH 1998).

MAK: 50 ppm; 210 mg/m³; II,1 (1997)

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ سیال جلد کی چربی کی تہہ کو نقصان پہنچاتا ہے

طبعی خواص

20 سنٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.00

نقطہ جوش: 161 سنٹی گریڈ

قلیش پوائنٹ: 68°C c.c.

نقطہ پگھلاؤ: 23 سنٹی گریڈ

خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پیپر: 300 سنٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.96

دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 2.4-12

20 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 4 گرام فی 100 ملی لیٹر

Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 1.2

20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 0.13kPa

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 3.5

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

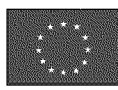
مزید معلومات

LEGAL NOTICE

Neither the CEC nor the IPCS nor any person acting on behalf of the CEC or the IPCS is responsible for the se hich ight be a e of this infor ation

C IPCS, CEC 1999

International
Programme on
Chemical Safety



Prepare in the conte t of cooperation bet een the International Progra e on Chemical Safety and the Co ission of the E ropean Co nities C IPCS CEC