

CAS # 513-36-0 RTECS # none UN # 1127 (chlorobutanes) EC #	دیگر نام: 1-Chloro-2-methylpropane فارمولا: $C_4H_9Cl / (CH_3)_2CHCH_2Cl$ سالمائی وزن 92.6
---	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	بے حد آتشگیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے، چنگاری اور سرگرمی نوشی سے منع ہے	فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ (AFFF) پاؤڈر استعمال کریں
دھماکہ:	ان بخارات کے ہوا میں آمیزے دھماکہ خیز ہیں	بند سسٹم ہوا کی آمد و رفت دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا انتظام ہونا چاہیے ساکن برقی بننے سے بچائیں (مثلاً ارتھ کے ذریعے) کمپریسڈ ہوا کو بھرائی، خرچ یا نقل و حمل کے لیے بالکل استعمال نہ کریں	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:			
سانس کے راستے:			
جلد کے راستے:			
آنکھوں میں پڑنا:			
نگلنے کی صورت میں:			

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے مائع کو سبیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں سیوریج میں نہ بہائیں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ: نامیاتی بخارات سے تحفظ کے لئے A فلٹر والے ماسک کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-667/30G34 NFPA Code: H2; F3; R0	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں دھاتی پاؤڈروں اور طاقتور نکسیدی مادوں سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹیگریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار تیزی سے بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے۔ لیکن عمل پیرے کرنے یا کھینچنے پر تیزی سے ہوگا

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال

طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں اور زمین کے ساتھ ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے۔ بہاؤ یا پھیلنے جلنے سے سانس برقی چارج پیدا ہو سکتے ہیں

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے اور جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے اور گلا دینے والے بخارات بشمول ہائیڈروجن کلورائیڈ اور فاسجین (ICSC # 0163 & ICSC # 007) بناتا ہے۔ یہ طاقتور تھکیدی مادوں اور دھاتی پاؤڈروں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے جس سے آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 2.0-8.8

نقطہ جوش: 69 سٹیگریڈ

نقطہ پگھلاؤ: -131 سٹیگریڈ

کثافت اضافی (بالمقابل ہوا=1): 0.9

پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا=1): 3.2

فلش پوائنٹ: -10 سٹیگریڈ

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

انسانی صحت پر اس مادے کے اثرات کے بارے میں اعداد و شمار کافی ہیں لہذا بے حد احتیاط سے کام لیں

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