

FORMALDEHYDE	فارم الڈی ہیکسائید	ICSC: 0275
CAS # 50-00-0 RTECS # LP8925000 UN # EC # EINECS# 200-001-8 UN Hazard class:	دیگر نام : Methanal Methyl aldehyde Methylene oxide فارمولہ : H_2CO سامانی وزن: 30.0	
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانی پاؤڈر، کاربن ڈائی آگزائیڈ کے ساتھ مجھائیں	بچاؤ کھلے شعلے، پنگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع میں	خطہ کی قسم انتہائی آش کیجیے
آگ لگنے کی صورت میں، سلنڈروں کو پانی کا پھرنا کا وکر کے ٹھنڈا رکھیں	بند سٹم، ہوا کی آمد و رفت، دھاکہ۔ پروف برقی آلات اور وشنی کا نظام ہونا چاہیے	دھاکہ: گینیں اور ہوا کے آمیزے دھاکہ نہیں میں
ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	چھوٹنے سے سختی سے پر بیہر کریں	جم میں داغنہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ٹیک لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمد و رفت، لوکل ایگریاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	سانس کے راستے: جلن کھانسی سردد متنی سانس کی خرابی۔
خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر افر مقدر میں پانی بھائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگداشت کا بندوبست کریں	ٹھنڈک سے بچاؤ کے دستائے استعمال کریں	جلد کے راستے:
پہلے کھنی منت تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	خاٹتی گوگل یا ہمکھوں کی خالصت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	ہمکھوں میں پڑنا: دھنڈلی بصارت۔ درد۔ سرخی
	کام کے دوران خود دنوں ش اور سگریٹ نوشی مت کریں	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
	ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں کسی ماہر سے مشورہ کریں خطہ کا علاقہ فوراً غالی کر دیں چنگاری کے تمام ذرائع ہٹا دیں (گینیں بدو میں نہ بھائیں پرے کے ساتھ صاف کریں ذاتی غیر معمولی تحفظ، کامل خاٹتی بیاس، بیشمول خود کا رکارڈ تنفس کی ضرورت)	
ذخیرہ کرنا:	ہسکاگی اقدامات:	
غیر آش کی ہر حالت میں رکھیں۔ سرد۔		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں		

اہم معلومات

طبعی حالت: مخصوص بوجو کے ساتھ گیں
طبعی خواص:

کیمیائی خطرات: یہ گیئی فراہو کے ساتھ مل جاتی ہے اور یہ مادہ حرارت سے پولیر
میں تبدیل ہو جاتا ہے۔ یہ تبخیری عوامل کے ساتھ عمل کرتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود:

TLV ہوا میں مقررہ حد:

(TLV: 0.3 ppm; (ceiling values) (ACGIH 2000
(MAK: 0.5 ppm; 0.6 mg/m³; (ceiling values), skin, group 3 (1999

جسم میں داغنے کے راستے:

سانس کے راستے داغنے کے اثرات:

یہ مادہ جنم میں سانس کے راستے داغل ہو سکتا ہے اخراج ہونے کی صورت
میں ہوا میں اس گیئی کی مقدار فراخطرے کی حد تک پہنچ جانے گی

مختصر مدت کے لیے جنم میں داغنے کے اثرات:

یہ مادہ سانس کی نالی میں اور آنکھوں میں شدید خداش پیدا کرتا ہے سانس میں
جانے سے پچھپڑوں میں پانی بھر سکتا ہے

طویل مدت کے لیے یہ مادہ مکن طور پر انسانوں کو کینسر کر سکتا ہے۔

طبعی خواص

فلیش پاہنٹ: Flammable Gas

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1) : 1.08

نحوں کو گاگ بھڑکنے کا پوتچہ: [430] 430 [سنی گرید

دھاکہ نیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 73-7

نقطہ جوش: [-20] [سنی گرید

نقطہ پگھلاو: [0.8] [سنی گرید

کثافت اضافی (بمقابلہ پانی = 1): C°92- gm cm⁻³

پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لتر): very good

محولیاتی اعداد و شمار

(Notes)

پچھپڑوں میں پانی بھرنے کے آثار کی گھٹنے بعد ظاہر ہوتے ہیں لہذا مکمل آرام اور طبی نگداشت ضروری ہے ذاہن کے لئے ضروری ہے کہ سپرے کے ذریعے علاج پر غور کیں

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.

© IPCS, CEC 1999