


DIAZOMETHANE		ڈائی ایزو میتھین		ICSC: 1256
CAS # 334-88-3 RTECS # PA7000000 UN # 006-068-00-8 EC # EINECS# @206-382-7 UN Hazard class:		دیگر نام : Azimethylene Diazirine فارمولا: CH2N2 سلامتی وزن: 42.04		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا		بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پھلانی منقطع کر دیں! اگر یہ ممکن نہ ہو اور قرب و جوار کو خطرہ نہ ہو تو آگ کو مکمل جلنے دیں، دوسری صورتوں میں		کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	انتہائی آتش گیر مادہ۔ کئی عوامل آگ یا دھماکہ کا باعث بن سکتے ہیں۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسیں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں، سلنڈر کو پانی کا پھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں، لیکن پانی کو مادے ملانے سے بچائیں		بند سٹم، ہوا کی آمدورفت، دھماکہ پروٹ برقی آلات اور روشنی کا نظام ہونا چاہیے رگڑ اور ضرب سے محفوظ رکھیں ساکن برق بننے سے بچائیں (مثلاً ارتحہ کے ذریعے)	گیس اور ہوا کے آمیزے دھماکہ نیز ہیں	دھماکہ:
ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!		چھونے سے سختی سے پرہیز کریں		جسم میں داغ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ٹیکٹ لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی ہنگامہ کشی کا انتظام کریں		ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگریڈ اسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	سردرد سانس لینے میں مشکل سانس کی خرابی گلے کی خرابی تے آنا علامات دیر بعد ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)	سانس کے راستے:
Frostbite کی صورت میں: کافی مقدار میں پانی اوپر ہسائیں کچرے نہ اتاریں طبی ہنگامہ کشی کا بندوبست کریں ابتدائی طبی امداد دیتے وقت حفاظتی دستا نے استعمال کریں		ٹھنڈک سے بچاؤ کے دستا نے استعمال کریں	سرخی جلن کا احساس۔ جلن کا احساس نیلی جلد	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔		چہرے کی شیلڈ استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	سرخی۔ درد۔	آنکھوں میں پڑنا:
		کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں		لنگھنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
		خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں کسی ماہر سے مشورہ کریں ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس بشمول خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)۔		
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:		
اس کے محلول کو ذخیرہ نہ کریں				
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں				

DIAZOMETHANE	ذاتی ایرو میٹھین	ICSC: 1256
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے جذب ہو سکتا ہے۔ سانس کے راستے داخلے کے اثرات: اخراج ہونے کی صورت میں ہوا میں اس گیس کی مقدار فوراً خطرے کی حد تک پہنچ جائے گی۔</p> <p>منفرد مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں جلد پر سانس کی نالی میں شدید زخم کا اندیشہ ہے اس کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھیپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں)۔ سیال سے Frostbite کی وجہ سے عضو مارا جاسکتا ہے۔</p> <p>بدن پر اثر انداز ہونے پر موت واقع ہو سکتی طبی نگہداشت میں رکھیں۔</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: طویل عرصے یا بار بار سانس میں جانے سے دمہ ہو سکتا ہے یہ مادہ ممکن طور پر انسانوں کو کینسر کر سکتا ہے۔</p>	<p>طبعی حالت: زرد گیس</p> <p>طبعی خطرات: گیس ہوا سے بھاری ہے۔ اور زمین کے ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے</p> <p>کیمیائی خطرات: رگڑ یا ضرب لگنے سے دھماکے کے ساتھ تحلیل ہونے کا خطرہ ہے 100 سنٹی گریڈ سے اوپر گرم کرنے یا کٹافٹوں کی موجودگی، یا ہر تکرر محلول کی صورت میں یا شدید روشنی کی موجودگی میں دھماکہ ہو سکتا ہے۔ اکل دھاتوں اور کیشیم سلفائیٹ کے ساتھ لگنے پر دھماکہ ہو سکتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>TLV: [0.2] ppm; [0.34] mg/m³ [] (ACGIH 1993-1994)</p>	
طبعی خواص		
<p>فلڈ پوائنٹ: آٹھ گیس</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: [دھماکہ] 100 سنٹی گریڈ</p>	<p>نقطہ جوش: [-23] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-145] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): -145</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): عمل پذیر</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 1.4</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
<p>اس کے زہریلے اثرات اور دھماکہ خیزی کے باعث یہ مادہ صرف in situ حالت میں بنایا جاتا ہے اور اس کا استخراج dioxane میں محلول استعمال کیا جاتا ہے صحت پر اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں پھیپھڑوں میں پانی بھرنے کے آثار کئی گھنٹے بعد ظاہر ہوتے ہیں امدا مکمل آرام اور طبی نگہداشت ضروری ہے ڈاکٹر کے لئے ضروری ہے کہ سپرے کے ذریعے علاج پر غور کریں دمہ کی علامات چند گھنٹوں تک ظاہر نہیں ہوتیں جو جسمانی کام سے بگڑ سکتی ہیں چنانچہ آرام اور طبی نگہداشت ضروری ہیں اس کی بواور ہوا میں زیادہ سے زیادہ تجویز کردہ مقدار میں کوئی تعلق نہیں ہے اس کارڈ کی سفارشات اس کے محلول پر بھی لاگو ہیں</p>		
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		
<p>IPCS International Programme on Chemical Safety</p>		<p>Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999</p>