

CAS # 75-52-5 RTECS # PA9800000 UN # 1261 EC # 609-036-00-7	دیگر نام: Nitrocarbolic فارمولہ: CH ₃ NO ₂ سالمانی وزن 61.04
--	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	آتشگیر جلتے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں	کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤڈر الکحل برداشت کرنے والی فوم پانی کا سہنے کا ربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:	ان بخارات کے ہوا میں آمیزے دھماکہ خیز ہیں ناموافق مادوں سے ملنے پر آگ اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے کیسے کی خطرات اور نوٹ دیکھیں	35 سنی گریڈ سے اوپر بند سسٹم ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف بجلی کے آلات اور روشنیاں استعمال کریں رگڑ اور ضرب سے محفوظ رکھیں	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں محفوظ جگہ پر کھڑے ہو کر آگ پر قابو پانے کی کوشش کریں

جسم میں داخلہ:	پھیلاؤ کے بننے سے بچائیں	پھیلاؤ کے بننے سے بچائیں	پھیلاؤ کے بننے سے بچائیں
سانس کے راستے:	کھانسی غنودگی سردی مٹی گلی کی خرابی بے ہوشی تے آنا	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ٹیک لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں نوٹ دیکھیں
جلد کے راستے:	جلد کی خشکی سرنی	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	جلد کو وافر مقدار میں پانی سے دھوئیں یا شاور دلائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرنی	حفاظتی گوگل استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک وافر مقدار میں پانی کے ساتھ دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	(ہانس کی علامات کے اندر دیکھیں) !	کام کے دوران خورد و نوش اور تباہ کن نوشی سے پوری گریز کریں	لہجہ نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں! کسی ماہر سے مشورہ کریں! چنگاری کے تمام ذرائع کو ہٹادیں رستے ہونے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہواے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں یاریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پھینچائیں بقیہ مائع کو لکڑی کے برادے یا دوسرے آتش گیر مادوں میں جذب نہ کریں (غیر معمولی ذاتی تحفظ نامیاتی بخارات، ضرر رساں گرد سے بچنے کے لیے A/P-2 والے ماسک کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)- NFPA Code: H1; F3; R3;	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں سے الگ رکھیں کیسے کی خطرات اور نوٹ دیکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار تیزی سے بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ سکتی 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، پرائیڈر انداز ہو سکتا ہے جو مرکزی عصبی نظام کی ڈپریشن پر توجہ ہوتا 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 یہ مادہ peripheral عصبی نظام گردوں اور جگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس کا نتیجہ صحت کی خرابی کی صورت میں نکلتا ہے۔

طبعی حالت: شکل: بے رنگ گاڑھاسیائے مخصوص بو کے ساتھ

طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں اور زمین کے ساتھ ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے

کیمیائی خطرات: رگڑ یا ضرب لگنے سے دھماکے کے ساتھ تحلیل ہونے کا خطرہ ہے گرم کرنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے۔ یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور نائٹروجن آکسائیڈ بناتا ہے۔ یہ الکی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے۔ یہ طاقتور تکسیدی مادوں اور طاقتور تھیفنی مادوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے۔ جس سے آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے امینز کے ساتھ مل کر یہ ضرب سے اثر پذیر مرکبات بناتا ہے۔

ہوایں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)
TLV: 20 ppm; 50 mg/m³ (ACGIH 1996).

طبعی خواص

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 1
فلش پوائنٹ: 35°C c.c
417 خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پیجر
417 سٹی گریڈ
7.3-63

نقطہ جوش: 101 سٹی گریڈ
نقطہ پگھلاؤ: -29°C
کثافت اضافی (پانی = 1): 1.14
20 سٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 3.7kPa

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

اگر تھوڑی مقدار میں تیزاب، اساس ہائیڈروکاربن یا دیگر جلنے والا کوئی مادہ اس میں شامل ہو جائے تو یہ مادہ ضرب سے دھماکہ خیز بن سکتا ہے بند جگہ پر اس کے جلنے سے دھماکہ ہو سکتا 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