

CAS # 2050-92-2 RTECS # RZ9100000 UN # 2841	دیپنٹامین Dipentylamine N-pentyl-1-pentanamine Diamylamine فارمولا: $C_{10}H_{23}N / CH_3(CH_2)_4NH(CH_2)_4CH_3$ سالمانی وزن 157.3
---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	آتشگیر جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے، چنگاری اور سرگرمی نوشی سختی سے منع ہے۔	پاؤ ڈراؤ، اگلاصل برداشت کرنے والی فوم پانی کا سپرے کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:	51 سٹیگریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے۔	51 سٹیگریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے۔	آگ گلنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ کو پانی کے سپرے کے ذریعے ٹھنڈا رکھیں۔

جسم میں داخلہ:	پھوار کے بننے سے بچائیں	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:
		جلن، کھانسی، سردی، متلی سانس اکھڑنا، گلے کی خرابی، علامات دیر سے ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)	سرخ زخم، جلد پر جلنے کے شدید	سرخ زخم، دھندلی بصارت، شدید گہرے زخم	صدمہ یا بے ہوشی (سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)
		تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں، ٹیک لگا کر لٹائیں، ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں، طبی نگہداشت کا انتظام کریں	حفاظتی دستاں استعمال کریں، حفاظتی لباس استعمال کریں	چہرے کی حفاظتی شیلڈ استعمال کریں	کام کے دوران خورد و نوش اور تبا کو نوشی مت کریں
		آلودہ کپڑے اتار دیں، جلد پر دافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	کلی کروائیں، تھے ہرگز نہ کروائیں، پہلے کے لئے دافر مقدار میں پانی دیں، آرام دلائیں، طبی نگہداشت کا انتظام کریں	

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	بیک کرنا اور لیبل لگانا:
چنگاری کے تمام ذرائع کو ہٹادیں، رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں، بقیہ مائع کو یاریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں، کیمیائی تحفظ کا مخصوص لباس بمع خود کار آلہ تنفس (غیر معمولی تحفظ کی ضرورت تنفس کا استعمال کریں)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-30G35 NFPA Code: H3; F2; R0;	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں، خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں، کیمیائی خطرات میں دیکھیں، ٹھنڈا اور خشک رکھیں، اچھی طرح بند رکھیں، ہوادار کمرے میں رکھیں

اہم معلومات اپشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے۔
 سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سنٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پینے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا۔
 مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے یہ آنکھوں اور جلد کو گلادیتا ہے پھوار یا بخارات کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھپھروں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں) یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔

طبعی حالت: شکل: سیال چھتی ہوئی بو کے ساتھ

کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے اور گلا دینے والی گیسوں بشمول نائٹروجن آکسائیڈز بناتا ہے۔ تکسیدی مادوں، ایسڈ کلورائیڈز، ایسڈ انہائیڈرائڈز اور مرکری کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے یہ پلاسٹک المونیم، جست، جست کے بھرتوں اور طبع شدہ دھاتوں کو نقصان پہنچاتا ہے پانی میں اس کا محلول شیشے کو نقصان پہنچا سکتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)
 TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

20 سنٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کشاف اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.00
 فلیش پوائنٹ: 51 سنٹی گریڈ

نقطہ جوش: 202-203 سنٹی گریڈ
 نقطہ پگھلاؤ: -44 سنٹی گریڈ
 کشاف اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.8
 پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں
 20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 40Pa
 بخارات کی کشاف اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 5.4

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

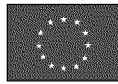
دیگر نقطہ ہائے پگھلاؤ: -32°C; -8°C جہاں کہ خیزی کی حدود (Explosive limits) لٹریچر میں موجود نہیں حالانکہ اس مادے کو آگ لگ سکتی ہے اور اس کا فلیش پوائنٹ 55 سنٹی گریڈ سے کم ہے اس مادے کے ماحول پر اثرات پر مناسب طور پر تحقیق نہیں کی گئی پھپھروں میں پانی بھرنے کی علامات اکثر کئی گھنٹوں کے بعد ظاہر ہوتی ہیں اور جسمانی کام کرنے سے ان کی شدت میں اضافہ ہو جاتا ہے لہذا آرام اور طبی نگہداشت انتہائی ضروری ہے 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 se hich ight be a e of this infor ation

C IPCS, CEC 1999

International
 Programme on
 Chemical Safety



Prepare in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS CEC