

DICYCLOHEXYLAMINE	ڈائی سائیکلو ہیگیکسائل امین		ICSC: 1339
CAS # 101-83-7 RTECS # HY4025000 UN # 2565 EC # 612-066-00-3 EINECS# @202-980-7 UN Hazard class: 8	دیگر نام: N,N-Dicyclohexylamine N-Cyclohexylcyclohexanamine Dodecahydrodiphenylamine فارمولا: $C_{12}H_{23}N / C_6H_{11}NHC_6H_{11}$ سالماتی وزن: 181.4		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر، الکوہل برداشت کرنے والی فوم، پانی کا سپرے، کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	جلنے والا مادہ۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یازہریلے بخارات (یا گیسیں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں			دھماکہ:
ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	چھونے سے سختی سے پرہیز کریں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ٹیکٹ لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں۔ طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	گلے کی خرابی کھانسی۔ جلن سانس کی خرابی سانس لینے میں مشکل علامات دیر بعد ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاہور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	جلن کا احساس سرخی۔ جلد پر جلنے کے زخم	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	پہرے کی شیلڈ استعمال کریں	درد۔ سرخی شدید گہرے زخم۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں سے مت دلوائیں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	جلن کا احساس۔ پیٹ میں درد۔ صدمہ یا شدید نقابست۔	ٹنگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بچھرنے کی صورت میں اقدامات:	
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں۔		رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ بقیہ مادے کو احتیاط سے بے اثر بنا دیں۔ پھر وافر پانی بہا کر صاف کر دیں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس بشمول خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)۔	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
طاقتور تکیدی عوامل طاقتور تیزالوں خوراک اور فیڈ وغیرہ سے علیحدہ رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[80G15] NFPA Code: H[3]; F[1]; R[0]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

DICYCLOHEXYLAMINE	ڈائی سائیکلو ہیکسائل امین	ICSC: 1339
اہم معلومات		
جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے سے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک چمچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا مختصر 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)۔ اثرات بعد میں ظاہر ہو سکتے ہیں طبی مگداشت میں رکھیں	طبعی حالت: بے رنگ مائع مخصوص بو کے ساتھ کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بشمول نائٹروجن آکسائیڈ بناتا ہے یہ مادہ طاقتور اساس ہے اور تیزاب کے ساتھ شدت سے اور گلا دیتا ہے۔ اگر طاقتور تکسیدی عوامل کے ساتھ مل جائے تو عمل کرتا ہے ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے	
طبعی خواص		
فلڈ پوائنٹ: 105°C o.c نود بھوڈاگ بھرنے کا ٹمپریچر: [255] سنٹی گریڈ دھاکہ نیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 0.9-6.9 log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 3.5	نقطہ جوش: [256] سنٹی گریڈ نقطہ پگھلاؤ: [-0.1] سنٹی گریڈ کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 0.9 25 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 0.08 37.7 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [1.6] Kpa بخارات کی کثافت اضافی: 6.25	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے نقصان دہ ہے۔		
نوٹس (Notes)		
پھیپھڑوں میں پانی بھرنے کے آثار کئی گھنٹے بعد ظاہر ہوتے ہیں لہذا مکمل آرام اور طبی مگداشت ضروری ہے ڈاکٹر کے لئے ضروری ہے کہ سپرے کے ذریعے علاج پر غور کریں		
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		
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