


CAS # 6164-98-3 RTECS # LQ4375000 UN # 2588 EC # 650-007-00-3	دیگر نام: Chlorphenamidine N'-(4-Chloro-o-tolyl)-N,N-dimethylformamidine N'-(4-Chloro-2-methylphenyl)-N,N-dimethylmethanimidamide فارمولا: $C_{10}H_{13}ClN_2$ سالمائی وزن 196.7	
--	--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	ایسی مائع فارمولیٹس جن میں نامیاتی محلول (solvent) شامل ہوں آتش گیر ہو سکتی ہیں جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔		پاؤڈر پانی کا پورے نوم کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:	اگر فارمولیشن میں آنفیکر یا دھماکہ خیز محلول شامل ہو تو آگ اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے۔		

جسم میں داخلہ:	گرد کو پھیلنے سے بچائیں حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں نابالغوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں		
سانس کے راستے:	اعضاء گل سکتے ہیں پیٹ میں درد غنودگی مثلی (ٹنگنے کے اندر دیکھیں)	لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں نوٹ دیکھیں
جلد کے راستے:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے جلد کی سرخی نیلے ہونٹ یا ناخن نیلی جلد (سانس کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں)	حفاظتی دستا نئے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:			
نگلنے کی صورت میں:	نیلے آنکھیں نیلے ناخن یا نیلے ہونٹ نیلی جلد چکراہٹ سرد سرد سانس لینے میں مشکل بے ہوشی قے آنا کمزوری سانس کی بندش (سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خورد و نوش اور سرگرت نوش مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	کلی کروائیں پانی میں-activated char . coal گھول کر پلائیں قے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) آرام کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	بیک کرنا اور لیبل لگانا:
سیوریٹیج میں نہ بہائیں گرے ہوئے مادے لاکٹھا کر کے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ ضرور رساں ذرات سے بچنے کے لیے P2 لے ماسک کی ضرورت)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں بحری آلودگی کا باعث
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G53c	آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں فرش کے ساتھ ہوا کی آمد و رفت ہونی چاہیے

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے

انس کے راستے داخلے کے اثرات: ہو میں اس مقدار خطرے کی حد تک نہیں پہنچتی یا آہستہ سے پہنچتی ہے بشرطیکہ نمبر پچھ 20 سنٹی گریڈ تک رہے لیکن یہ عمل سپرے کرنے یا بکھیرنے پر تیزی سے عمل کرتا ہے۔

تھرمڈت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ عصبی نظام اور خون پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو صحت کی خرابی اور Methaemoglobin کی ساخت پر منتج ہوتا ہے۔ اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے

طبعی حالت: شکل: بے رنگ تلمیں

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے اور گلا دینے والے بخارات بشمول ہائیڈروجن کلورائیڈ (ICSC# 063) اور نائٹروجن آکسائیڈ بناتا ہے۔

ہو میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

20 سنٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1) 1.0 Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ 0.11

نظہ جوش سے قبل ہی اجزاء میں تحلیل ہو جاتا ہے نوٹ دیکھیں

نظہ پگھلاؤ: 32 سنٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.1
20 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 0.025 گرام فی 100 ملی لٹر

20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی بریشر: 0.05Pa

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1) 6.9

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے، مچھلیوں پر خصوصی تو جہدی جائے

نوٹس (Notes)

تحلیل ہونے کا درجہ حرارت لٹریچر میں معلوم نہیں ہے۔ اگر اس دوا کی فارمولیشن میں ہائیڈروکاربن محلول استعمال کئے گئے ہوں تو تھ نہ کروائیں۔ اگر فارمولیشن میں نامیاتی محلول موجود ہوں تو متعلقہ محلول کا ICSC بھی دیکھیں اس مادے کے زہریلے اثرات کے لیے خصوصی علاج ضروری ہے مناسب وسائل ہدایات کے ساتھ میسر کیے جائیں (Solvents) کمرشل فارمولیشن میں شامل محلول کی چہ سے اس کی طبعی خصوصیات اور زہریلے پن میں فرق آسکتا ہے Acaron, Bermat, C8514, Carzol, Ciba 8514, ENT-27335, Fundal, Fundex, Galecron, NSC 190935, RS 141, SN 36268 and Spanone تجارتی نام ہیں

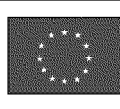
مزید معلومات

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
Progra e on
Che ical Safety



Prepare in the conte t of cooperation bet een the International Progra e on Che ical Safety an the Co ission of the E ropean Co nities C IPCS CEC