


CAS # 109-69-3 RTECS # EJ6300000 UN # 1127 EC # 602-059-00-3	دیگر نام: 2,6-D9chlorothiobenzamide 2m6-Dichlorobenzencarothioamide DCBN فارمولا: $C_4H_9Cl/CH_3(CH_2)_3Cl$ سالماتی وزن 92.6	
---	--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	بے حد آتشگیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں	کھلے شعلے، چنگاری اور سرگرمیٹ نوشی سے منع ہے	نوم کاربن ڈائی آکسائیڈ (CO ₂) یا وڈراستعمال کریں۔
دھماکہ:	ان بخارات کے ہوا میں آمیزے دھماکہ خیز ہیں	بند سسٹم ہوا کی آمدورفت دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا انتظام ہونا چاہیے ساکن برقی بننے سے بچائیں (مثلاً ارتھ کے ذریعے) کمپریسڈ ہوا کو بھرائی، اخراج یا نقل و حمل کے لیے بالکل استعمال نہ کریں	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:
	کھانسی، غنودگی، گلے کی خرابی	سرخی	سرخی	پیٹ میں کھچاؤ، چکراہٹ
تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	حفاظتی چشمے یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	کام کے دوران خورد و نوش اور سرگرمیٹ نوشی مت کریں
آلودہ کپڑے اتار دیں ابتدائی طبی امداد دیتے وقت حفاظتی دستا نے استعمال کریں			پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	کلی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:
رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں سیوریج میں نہ بہائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ نامیاتی بخارات، ضرر رساں گرد سے بچنے کے لیے A/P-2 والے ماسک کی ضرورت)	بحری آلودگی کا باعث	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں غیر موافق مادوں سے الگ رکھیں (کیمیائی خطرات میں دیکھیں) اچھی طرح بند 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 اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے۔

سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹیگریڈ پراس 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 آنکھوں اور جلد جلن پیدا ہوتی ہے، یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال چھتی ہوئی بو کے ساتھ

طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں اور زمین کے ساتھ ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے۔ بہاؤ یا پلنے جلنے سے سانس برتی چارج پیدا ہو سکتے ہیں

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے اور گلا دینے والے بخارات بشمول ہائیڈروجن کلورائیڈ اور فاسجین بناتا ہے یہ پانی کے ساتھ آہستہ آہستہ عمل کرتا ہے اور ہائیڈروکلورک ایسڈ بناتا ہے یہ تکسیدی مادوں اور یاؤڈر شدہ دھاتوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے جس سے آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے یہ آکسائیڈ اور بہت سی اقسام کی پلاسٹک کو نقصان پہنچاتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

20 سٹیگریڈ پراس پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1
فلڈش پوائنٹ: 12- سٹیگریڈ
خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پیر: 240 سٹیگریڈ
دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.8-10.1
Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 2.64

نقطہ جوش: 77-79 سٹیگریڈ

نقطہ پگھلاؤ: 123- سٹیگریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1

12 سٹیگریڈ پراس پانی میں حل پذیری: 0.066 گرام فی 100 ملی لیٹر

20 سٹیگریڈ پراس بخاراتی بریشر: kPa

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 1

ماحولیاتی اعداد و شمار

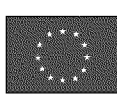
نوٹس (Notes)

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
Chemical Safety



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