

CAS # 2425-06-1 RTECS # GW4900000 UN # 2773 EC # 613-046-00-7	دیگر نام: N-(1,1,2,2-Tetrachloroethylthio)cyclohex-4-ene-1,2-dicarboximide 3a,4,7,7a-Tetrahydro-N-(1,1,2,2-tetrachloroethanesulphenyl)phthalimide @Difolitan فارمولا: C ₁₀ H ₉ C ₁₄ NO ₂ S سالمانی وزن: 349.1	
--	---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ ایسی مائع فارمولیشنز 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۔	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤ ڈر پانی کا سپرے 'نوم' کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:	گرد کو پھیلنے سے بچائیں چھونے سے سختی سے پرہیز کریں	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں
سانس کے راستے:	کھانسی گلے کی خرابی سانس کی نالی میں سے آواز آنا	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے سرخی Rash. آبلے	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر دافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد کھجلی	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	جلن کا احساس	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
سیورٹی میں نہ بہائیں گرے ہوئے مادے کو اکٹھا 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 زہریلے ذرات سے بچنے کے لیے P3 والے ماسک کی ضرورت)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G53b	آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں طاقتور اساس خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے اور جلد کے راستے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی تیز برائے نام سے لیکن سپرے کرنے یا بکھیرنے خصوصاً پاؤ ڈر کی حالت میں ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>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</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے جلد کی الرجی (Sensitization) ہو سکتی ہے طویل عرصے یا بار بار سانس کے راستے اندر جانے پر دمہ ہو سکتا ہے۔ یہ مادہ جگر اور گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے یہ مادہ یہ مادہ غالباً انسانوں کو کینسر کرتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ قلمی پاؤ ڈر</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے پھلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے بخارات بشمول ہائیڈروجن کلوائیڈ، نائٹروجن آکسائیڈز اور سلفر آکسائیڈز بناتا ہے۔ یہ اساسوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے جس سے آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے یہ بعض دھاتوں کو نقصان پہنچاتا ہے۔</p> <p>ہوایں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV: ppm; 0.1 mg/m³ (skin) (ACGIH 1993-1993).</p>
--	---

طبعی خواص

<p>20 سنی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.0</p>	<p>نقطہ پگھلاؤ: 160-161 سنی گریڈ</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: <0.001Pa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 12</p>
--	---

ماویائی اعداد و شمار

یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے آبی جانداروں اور مٹی کے جانداروں پر خصوصی تو جلدی جائے یہ مادہ آبی ماحول پر طویل المدت اثرات کا موجب بن سکتا ہے

نوس (Notes)

جسم میں داخل ہونے والی مقدار کے مطابق باقاعدہ وقفوں سے طبی معائنہ کی سفارش کی جاتی ہے دم کی علامات اکثر کئی گھنٹوں 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 اگر کسی شخص پر اس کی وجہ سے دم کی علامات ظاہر ہوئی ہوں تو وہ اس سے مکمل پرہیز کرے کام کا لباس گھر پر گزرنے لے جائیں کمرشل فارمولیشن میں شامل محلولوں کی وجہ سے اس کی طبعی اور زہریلے پن کی خصوصیات تبدیل ہو سکتی ہیں Difolatan, Folcid, Foltaf, Haipen, Merpafol, Ortho 5865, Sabsoir, Sanspor, San-tar, Sulfenimede and Nalco 7046 تجارتی نام ہیں

میدم لومات:

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