

CAS # 485-31-4 RTECS # GQ5600000 UN # 2779 EC # 609-024-00-1	دیگر نام: 2-(1-Methylpropyl)-4,6-dinitrophenyl 3-methyl-2-butenate 2-(1-Methylpropyl)-4,6-dinitrophenyl 3,3dimethylacrylate Dinoseb methacrylate فارمولا: $C_{15}H_{18}N_2O_6$ سالمائی وزن: 322.3	
---	--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	ایسی مائع فارمولیشنز جن میں نامیاتی محلول (solvent) جلنے والا مادہ شامل ہوں آتش گیر ہو سکتی ہیں جلنے پر جلن پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے اور گرہٹ نوشی سے منع ہے	پاؤڈر پانی کا سپرے، فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:	گرد کو پھیلنے سے بچائیں نابالغوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں
سانس کے راستے:	پھیٹ میں درد اسہال سردرد متلی سانس اکھڑنا تے آنا کمزوری	لوکل ایگزاسٹ استعمال کریں تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں نوٹ دیکھیں
جلد کے راستے:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے (سانس کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں)	حفاظتی دستا نے 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:	سرخی	حفاظتی گوگل استعمال کریں باپیرے کی شیلڈ استعمال کریں پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	(سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خورد و نوش اور گرہٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں تے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) طبی نگہداشت کا انتظام کریں نوٹ دیکھیں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں 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 نوٹ: شدید بحری آلودگی کا باعث
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G41c	آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فٹنے پر قابو پانے کا انتظام کریں خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں اچھی طرح بند رکھیں ہوا دار کمرے میں رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھوئیں یا گرد میں سانس لینے سے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے

سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ metabolism پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو جسم کے درجہ حرارت میں اضافے اور پسینہ آنے پر منتج ہوتا ہے و اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں

طبعی حالت: شکل: بے رنگ قلمی پاؤڈر

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے یا جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے بخارات بناتا ہے جن میں نائٹروجن آکسائیڈ شامل ہیں۔ پانی کے ساتھ یہ آہستہ آہستہ عمل کرتا ہے اور نقصان دہ مادہ Dinoseb بناتا ہے۔

ہو ایں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

نقطہ پگھلاؤ: 66-67 سٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 1.2

پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

60 سٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 1.01 Pa

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے بے حد زہریلا ہے

نوٹس (Notes)

یہ مادہ نقصان دہ مادے Dinoseb کا ester ہے جسم میں جانے سے یہ Dinoseb میں بدل جاتا ہے۔ اس کا زہریلا پن Dinoseb کی جہ سے ہے۔ جسم کا درجہ حرارت کم کرنے کے لیے نام میر پریقیے اپنائیں۔ اس کی طبعی خصوصیات اور زہریلے پن میں کرسٹل فارمولیشن میں شامل محلول (Solvents) کی وجہ سے فرق آسکتا ہے اس کے علاوہ ICSC# 0882 کو بھی دیکھیں

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

C 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