


CAS # 1582-09-8 RTECS # 1582-09-8 UN # EC # 609-046-00-1	alpha, alpha, alpha- Trifluoro-2,6-dinitro-N,N-dipropyl-p-toluidine 2,6-Dinitro-N,N-dipropyl-4-(trifluoromethyl)benzenamine فارمولا: $C_{13}H_{16}F_3N_3O_4$ سالمالی وزن 335.3	دیگر نام: 
---	---	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	مخصوص حالات میں جلنے والا مادہ ایسی مائع فارمولیشنز جن میں نامیاتی محلل (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 ڈرائی کا سپرے فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں ناپالغوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں	
سانس کے راستے:		ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں (پاؤ ڈرائی صورت میں نہیں)	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں
جلد کے راستے:		حفاظتی دستاں 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 درد	حفاظتی چشمے استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:		کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	کلی کروائیں آرام کروائیں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
سیوریج میں نہ بہائیں گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے تیل ہونے والے 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، ضرر رساں ذرات سے بچنے کے لیے P2 والے ماسک کی ضرورت)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>طبعی حالت: شکل : بے رنگ نارجی تلمیں</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے پھلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے اور گلا دینے والے بخارات بشمول نائٹروجن آکسائیڈ اور ہائیڈروجن فلوراائیڈ بناتا ہے۔</p> <p>ہو ایس مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV مقرر نہیں کی گئی</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹی گریڈ پر اس کی تنجیر برائے نام ہے لیکن سپرے کرنے یا کھینے پر خصوصاً پاؤڈر کی شکل میں ہو ایس 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 شورش پیدا ہوتی ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے جلد کی الرجی (Sensitization) ہو سکتی ہے</p>
--	--

طبعی خواص

<p>5.07 Log Pow کے طور پر وکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ</p>	<p>139-140kPa دباؤ پر نقطہ جوش: 0.5 سٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 49 سٹی گریڈ</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p> <p>25 سٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 0.014Pa</p>
---	--

ماحولیاتی اعداد و شمار

<p>یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے آبی جانداروں ارشہد کی کھیوں پر خصوصی تو جہ دی جائے انسانی خوراک کی زنجیر (food chain) میں کہیں بھی اس کا ذخیرہ ہو سکتا ہے خاص طور پر مچھلیوں میں یہ مادہ آبی ماحول پر طویل المدت اثرات کا موجب بن سکتا ہے</p>

نوٹس (Notes)

<p>انسانی صحت پر اس مادے کے اثرات کے بارے میں اعداد و شمار ناکافی ہیں لہذا اے حد احتیاط سے کام لیں کرشل فارموشن میں شامل مائل (Solvents) کی وجہ سے اس کی طبی خصوصیات اور زہریلے پن میں فرق آ سکتا ہے Agreftan, Agrifitan 24, Crisalin, Digermin, Elancolan, Nitran, Olitref, Treflanocide, Treflicon, Treflam, Treflan, Trifurex تجارتی نام ہیں</p>

مزید معلومات

<p>LEGAL NOTICE</p>	<p>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</p>
---------------------	---

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